

Московский государственный технический университет  
имени Н.Э. Баумана

---

Дополнительные указания  
к проведению лабораторной работы

**Исследование эффективности звукоизоляции  
и звукопоглощения**

в дистанционной форме

г. Москва  
2020 год

## Содержание

1. Расчет звукопоглощения .....	3
1.2. Пример расчета эффективности звукопоглощающей облицовки .....	5
2. Расчет звукоизоляции .....	6
2.1. Пример расчета эффективности звукоизоляционной перегородки .....	9
3. Перечень исходных данных для выполнения лабораторной работы .....	10

## 1. Расчет звукопоглощения

Одним из способов снижения шума в производственных помещениях является акустическая обработка этих помещений – облицовка части внутренних поверхностей ограждений звукопоглощающим материалом или размещение на них звукопоглощающих конструкций. Акустически обработанные поверхности помещений уменьшают интенсивность отраженных звуковых волн, в результате чего снижаются уровни звукового давления в самом помещении.

Звукопоглощающие облицовки, как правило, размещают на потолке и стенах (чаще – верхних частях стен). Для достижения максимально возможного поглощения рекомендуется облицовывать не менее 60% общей площади внутренних поверхностей помещений. При выборе конструкции облицовки необходимо учитывать спектр шума с тем, чтобы обеспечить максимальное звукопоглощение в заданном диапазоне частот.

Снижение шума в акустически обработанном помещении (в зоне отраженного звука) обычно составляет 6-15 дБ в области средних и высоких частот, где применение звукопоглощающих облицовок наиболее эффективно.

Согласно СНиП 23-03-2003 снижение уровня звукового давления за счет установки звукопоглощающей облицовки определяется по формуле:

$$\Delta L = 10 \lg \frac{B_1}{B} \quad (1)$$

где:  $B$  и  $B_1$  – постоянные помещения до и после установки облицовки соответственно, м<sup>2</sup>.

Постоянная помещения  $B$  рассчитывается по формуле:

$$B = \frac{A}{1 - \alpha_{\text{ср}}} \quad (2)$$

где:  $A$  – эквивалентная площадь звукопоглощения, м<sup>2</sup>, определяемая по формуле:

$$A = \sum_{i=1}^n \alpha_i S_i \quad (3)$$

$\alpha_i$  – коэффициент звукопоглощения  $i$ -й поверхности;

$S_i$  – площадь  $i$ -й поверхности, м<sup>2</sup>;

$\alpha_{\text{ср}}$  – средний коэффициент звукопоглощения, определяемый по формуле:

$$\alpha_{\text{ср}} = \frac{A}{S_{\text{огр}}} \quad (4)$$

$S_{\text{огр}}$  - суммарная площадь ограждающих поверхностей помещения, м<sup>2</sup>.

Таблица 1. Коэффициент звукопоглощения для различных материалов

Материал	Коэффициент звукопоглощения в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц						
	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Сталь	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Алюминиевые сплавы	0,02	0,03	0,03	0,04	0,05	0,05	0,05
Стекло силикатное	0,25	0,2	0,1	0,05	0,04	0,05	0,06
Гипсокартонные листы	0,29	0,1	0,05	0,04	0,07	0,09	0,11
Древесно-стружечная плита (ДСП)	0,01	0,09	0,09	0,08	0,09	0,14	0,16
Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	0,3	0,16	0,08	0,05	0,04	0,08	0,1
Стекловата толщиной 9 мм	0,32	0,4	0,5	0,6	0,65	0,6	0,7
Минеральная вата, 40 мм	0,15	0,36	0,6	0,78	0,88	0,9	0,9
Поролон, 30 мм	0,1	0,2	0,4	0,65	0,7	0,65	0,65



$S_i$  – площадь  $i$ -й поверхности, м<sup>2</sup>;

$\alpha_{ср}$  – средний коэффициент звукопоглощения, определяемый по формуле:

$$\alpha_{ср} = \frac{A}{S_{отр}} \quad (4)$$

$S_{отр}$  - суммарная площадь ограждающих поверхностей помещения, м<sup>2</sup>.

Таблица 1. Коэффициент звукопоглощения для различных материалов

Материал	Коэффициент звукопоглощения в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц							
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Сталь	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Алюминиевые сплавы	0,02	0,03	0,03	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05
Стекло силикатное	0,25	0,2	0,1	0,05	0,04	0,05	0,06	
Гипсокартонные листы	0,29	0,1	0,05	0,04	0,07	0,09	0,11	
Древесно-стружечная плита (ДСП)	0,01	0,09	0,09	0,08	0,09	0,14	0,16	
Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	0,3	0,16	0,08	0,05	0,04	0,08	0,1	
Стекловата толщиной 9 мм	0,32	0,4	0,5	0,6	0,65	0,6	0,7	
Минеральная вата, 40 мм	0,15	0,36	0,6	0,78	0,88	0,9	0,9	
Поролон, 30 мм	0,1	0,2	0,4	0,65	0,7	0,65	0,65	

## **1.2. Пример расчета эффективности звукопоглощающей облицовки**

Лабораторный стенд для представляет из себя макет производственного помещения размерами 1,2x0,6x0,6 м (ДxШxВ). Корпус стенда выполнен из ДСП, однако по указанию преподавателя может быть предложен другой материал для расчета.

Коэффициент звукопоглощения стенок и защитной облицовки – справочная величина. Они берутся из таблицы 1, либо из нормативной документации, либо определяются экспериментально.

Эквивалентная площадь помещения до облицовки  $A$  определяется по формуле (3), при этом учитывается, что все ограждающие стенки стенда сделаны из ДСП. Для более точного расчета необходимо учесть наличие двух оконных проемов размером 0,4x0,4 м каждое из стекла.

Затем по формуле (4) определяется средний коэффициент звукопоглощения помещения до облицовки им стенок, после этого по формуле (2) рассчитывается постоянная помещения до облицовки. Расчет проводится для каждой октавной полосы.

После этого помещение облицовывается звукопоглощающим материалом из поролона толщиной 30 мм (по указанию преподавателя может быть предложен другой материал для расчета). Облицовываются все стены и потолок. Аналогичным образом определяются эквивалентная площадь помещения после облицовки, средний коэффициент звукопоглощения после облицовки и постоянная помещения после облицовки.

В завершении расчета по формуле (1) определяется эффективность звукопоглощающей облицовки.

## 2. Расчет звукоизоляции

Одним из распространенных и эффективных способов снижения шума машин и оборудования, установленных в помещениях или на территории жилой застройки, является изоляция звука. Ее суть заключается в отделении источника и приемника шума путем увеличения количества отраженного от перегородки звука и поглощенного перегородкой звука. Звукоизоляционные материалы представляют из себя плотные массивные структуры (сталь, ДСП, стекло), которые максимально препятствуют прохождению звука через себя.

Одной из разновидностей изоляции является устройство звукоизолирующих кожухов, полностью закрывающих источники шума, что дает возможность значительно уменьшить шум машин, поскольку устраняет свободное (прямое) распространение звуковых волн. Конструкции применяемых кожухов весьма разнообразны. В зависимости от вида машины, условий ее эксплуатации они бывают стационарными, объемными или разборными, имеют смотровые окна, открывающиеся дверцы для обслуживания, проемы ввода различных коммуникаций. Звукоизолирующих кожух – это составное ограждение, эффективность которого зависит не только от собственной звукоизоляции его отдельных элементов, но и от их герметичности. Особенно это важно при установке кожуха на машину, работа которой должна проходить при определенных температурах, что вынуждает создавать систему обдува. С этой целью в кожухе делаются отверстия для прохода воздуха, оборудованные глушителями шума, которые должны обеспечить снижение шума не ниже требуемой звукоизоляции стенок кожуха, но не должны обладать излишним аэродинамическим сопротивлением. Наиболее подходящие для этой цели являются щелевидные глушители из звукопоглощающего материала толщиной 50 мм, расположенного с одной или двух сторон щели, ширина которой должна быть соответственно в пределах 10-20 и 20-40 мм. Длина глушителя определяется расчетом, обычно она составляет 500-700 мм.

Стенки кожуха выполняются из листовых негорюемых или трудногорюемых материалов (стали, дюралюминия, пластмасс, и пр.). Внутренняя поверхность кожуха обязательно облицовывается звукопоглощающим материалом толщиной 3-100 мм с целью уменьшения плотности звуковой энергии внутри кожуха и, в итоге, для повышения его эффективности. Стенки кожуха не должны соприкасаться с изолируемой машиной.

Эффективность звукоизоляции рассчитывается по СП 23-103-2003 Проектирование звукоизоляции ограждающих конструкций жилых и общественных зданий по формуле:

$$\Delta L = R + 10lg\alpha \quad (5)$$

где  $\alpha$  – реверберационный коэффициент звукопоглощения выбранной конструкции облицовки внутренней поверхности (справочные данные).

$R$  – звукоизоляция в дБ стенок, определяемая расчетным образом для каждой октавной полосы.

Частотную характеристику изоляции воздушного шума однослойной плоской тонкой ограждающей конструкцией из металла, стекла, асбоцементного листа, гипсокартонных листов (сухой гипсовой штукатурки) и тому подобных материалов следует определять графическим способом, изображая ее в виде ломаной линии, аналогичной на рис. 1.

Координаты точек В и С следует определять по таблице 2 в зависимости от толщины стенки  $h$ , при этом значения  $f_B$  и  $f_C$  округляются до ближайшей среднегеометрической частоты 1/1 октавной полосы. Наклон участка АВ (рис. 1) следует принимать 4,5 дБ на октаву, участка CD - 7,5 дБ на октаву.

Для частот ниже  $f_B$  звукоизоляция  $R$  на каждой следующей октаве уменьшается на 4дБ на октаву. Для частот выше  $f_C$  звукоизоляция  $R$  на каждой следующей октаве увеличивается на 8 дБ на октаву.

Таблица 2. Параметры различных материалов для расчета звукоизоляции

Материал стенки кожуха	Плотность, кг/м <sup>3</sup>	f <sub>B</sub> , Гц	f <sub>C</sub> , Гц	R <sub>B</sub> , дБ	R <sub>C</sub> , дБ
Сталь	7800	6000/h	12000/h	40	32
Алюминиевые сплавы	2500-2700	6000/h	12000/h	32	22
Стекло силикатное	2500	6000/h	12000/h	35	29
Асбоцементные листы	2100	9000/h	18000/h	25	29
	1800	9000/h	18000/h	34	28
	1600	10000/h	20000/h	34	28
Гипсокартонные листы	1100	19000/h	38000/h	36	30
	850	19000/h	38000/h	34	28
Древесно- стружечная плита (ДСП)	850	13000/h	26000/h	32	22
	650	13500/h	27000/h	30,5	26
Твердая древесно- волокнистая плита (ДВП)	1100	19000/h	38000/h	35	29

Реверберационный коэффициент звукопоглощения для различных материалов определяется для каждого материала экспериментально или может быть выбран из числа ранее определенных, например по Табл. 2.

Аналогичным образом выполняется расчет звукоизоляции однослойной плоской тонкой перегородки.

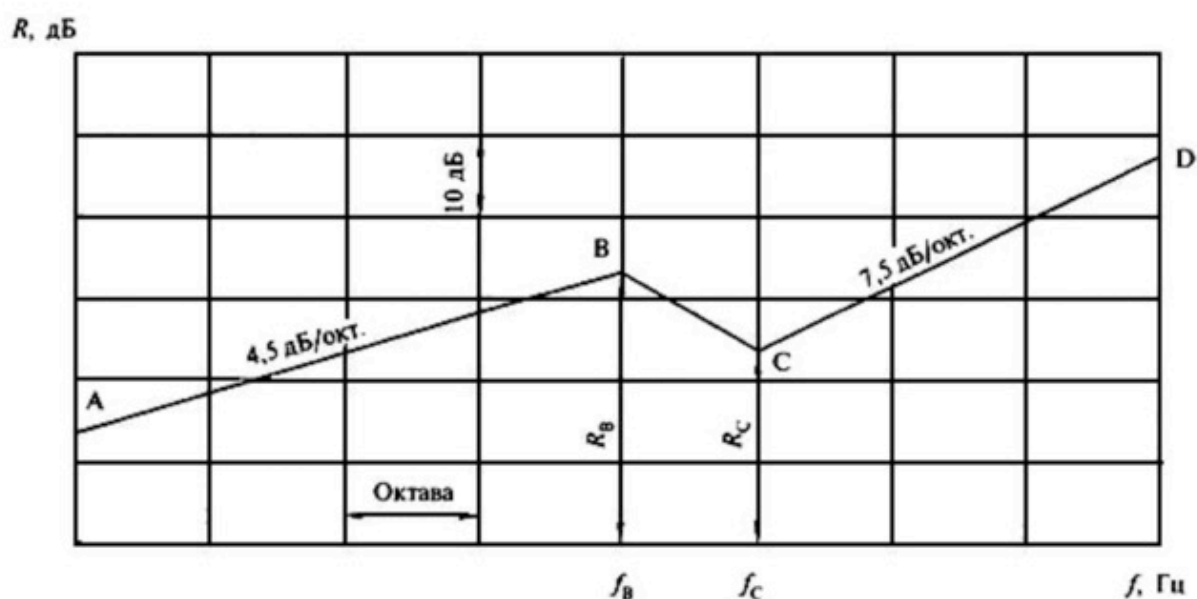


Рис. 1 - Частотная характеристика изоляции воздушного шума однослойным плоским тонким ограждением

## 2.1. Пример расчета эффективности звукоизоляционной перегородки

При исследовании звукоизоляции лабораторный стенд разделяется пополам различными типами перегородок.

Сначала определяется частотная характеристика изоляции воздушного шума однослойной плоской тонкой в октавных полосах частот  $R(f)$  аналогично рис. 1 исходя из толщины перегородки и материала по данным в табл. 2.

Далее по формуле (5) определяется эффективность звукоизоляции. При этом, если перегородка ничем не облицована, то в качестве коэффициента звукопоглощения берется коэффициент материала перегородки из табл. 1. А если перегородка дополнительно облицовывается материалом, то из табл. 1 или из других справочных данных берутся значения коэффициента звукопоглощения для данного типа материала.

### 3. Перечень исходных данных для выполнения лабораторной работы

Вариант	Измеренный УЗД источника шума, дБ в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц							Конструкция звукоизолирующего кожуха			Толщина перегородки из ГКЛ, мм	Толщина перегородки из ДСП, мм	Конструкция звукопоглощающей облицовки	
	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Материал звукоизолирующего кожуха	Толщина стенки кожуха, мм	Облицовка кожуха изнутри			Корпус стенда сделан из	Материал для звукопоглощающей облицовки
1	82	75	68	67	65	66	68	Сталь	6	Сталь	4,7	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
2	83	75	62	66	61	69	64	Древесно-стружечная плита (ДСП)	12	Стекловата толщиной 9 мм	4,7	26	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
3	81	80	62	68	70	66	70	Стекло силикатное	3	Минеральная вата, 40 мм	4,7	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
4	80	80	66	65	62	70	66	Алюминиевые сплавы	3	Минеральная вата, 40 мм	4,7	26	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
5	84	77	66	67	60	67	65	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	3	Алюминиевые сплавы	4,7	26	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм

6	81	76	63	61	69	70	70	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	12	Алюминиевые сплавы	4,7	3,3	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
7	80	78	65	63	67	69	70	Алюминиевые сплавы	12	Сталь	4,7	3,3	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
8	86	75	65	63	67	66	60	Алюминиевые сплавы	6	Гипсокартонные листы	4,7	6,5	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
9	85	73	69	63	67	61	69	Гипсокартонные листы	6	Алюминиевые сплавы	4,7	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
10	86	70	66	68	65	64	60	Гипсокартонные листы	12	Сталь	4,7	26	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
11	86	74	61	65	67	69	63	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	6	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	4,7	26	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
12	87	70	66	70	69	67	66	Сталь	6	Алюминиевые сплавы	4,7	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
13	81	79	67	68	62	61	64	Стекло силикатное	3	Минеральная вата, 40 мм	4,7	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
14	88	74	65	67	68	62	61	Алюминиевые сплавы	3	Стекловата толщиной 9 мм	4,7	6,5	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм



15	80	78	68	64	62	66	65	Древесно-стружечная плита (ДСП)	12	Сталь	4,7	13	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
16	90	78	61	64	66	70	60	Древесно-стружечная плита (ДСП)	6	Гипсокартонные листы	4,7	3,3	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
17	90	75	69	66	61	60	64	Сталь	6	Древесно-стружечная плита (ДСП)	4,7	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
18	84	79	67	67	63	60	70	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	3	Алюминиевые сплавы	4,7	3,3	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
19	87	73	60	62	62	64	62	Сталь	12	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	4,7	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
20	87	73	61	66	64	67	64	Стекло силикатное	6	Древесно-стружечная плита (ДСП)	4,7	26	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
21	88	71	65	68	70	62	60	Стекло силикатное	6	Стекло силикатное	4,7	3,3	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
22	82	73	60	60	61	67	68	Алюминиевые сплавы	6	Сталь	4,7	6,5	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
23	90	75	66	63	67	63	63	Стекло силикатное	6	Стекло силикатное	4,7	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм

24	82	70	61	61	62	68	70	Стекло силикатное	6	Алюминиевые сплавы	4,7	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
25	85	72	69	67	60	69	68	Гипсокартонные листы	3	Сталь	4,7	3,3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
26	90	80	61	62	62	66	62	Древесно-стружечная плита (ДСП)	6	Стекло силикатное	4,7	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
27	90	79	63	70	63	60	64	Алюминиевые сплавы	6	Древесно-стружечная плита (ДСП)	4,7	13	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
28	86	76	67	66	70	63	62	Стекло силикатное	3	Стекло силикатное	4,7	3,3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
29	82	77	70	61	62	70	61	Гипсокартонные листы	3	Гипсокартонные листы	4,7	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
30	89	78	68	62	64	60	67	Древесно-стружечная плита (ДСП)	3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	4,7	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
31	87	70	67	61	61	60	65	Стекло силикатное	3	Минеральная вата, 40 мм	4,7	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
32	88	72	61	64	62	61	61	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	6	Гипсокартонные листы	4,7	13	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм

33	86	74	62	63	61	67	60	Древесно-стружечная плита (ДСП)	6	Минеральная вата, 40 мм	4,7	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
34	82	79	60	62	68	66	69	Алюминиевые сплавы	12	Сталь	4,7	3,3	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
35	88	80	61	66	70	70	60	Алюминиевые сплавы	12	Стекло силикатное	4,7	6,5	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
36	88	78	70	67	69	64	63	Сталь	6	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	4,7	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
37	80	70	61	62	69	64	60	Алюминиевые сплавы	6	Стекловата толщиной 9 мм	4,7	26	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
38	81	78	65	70	70	63	61	Древесно-стружечная плита (ДСП)	12	Стекло силикатное	4,7	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
39	80	80	65	62	69	68	64	Сталь	6	Минеральная вата, 40 мм	4,7	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
40	88	70	66	67	62	63	69	Алюминиевые сплавы	3	Минеральная вата, 40 мм	4,7	3,3	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
41	87	73	65	60	65	65	64	Сталь	6	Минеральная вата, 40 мм	4,7	3,3	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм

42	86	71	62	66	63	62	61	Стекло силикатное	6	Стекловата толщиной 9 мм	4,7	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
43	88	79	64	60	70	60	63	Алюминиевые сплавы	6	Стекло силикатное	4,7	13	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
44	80	78	63	64	68	61	61	Гипсокартонные листы	3	Сталь	4,7	3,3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
45	80	76	69	67	68	63	62	Гипсокартонные листы	3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	4,7	3,3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
46	82	77	66	60	68	69	62	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	3	Алюминиевые сплавы	4,7	6,5	Древесностружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
47	84	73	66	64	67	60	60	Сталь	6	Древесностружечная плита (ДСП)	4,7	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
48	82	77	64	62	62	62	66	Сталь	3	Стекло силикатное	4,7	3,3	Древесностружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
49	85	73	63	64	69	62	61	Стекло силикатное	6	Стекловата толщиной 9 мм	4,7	13	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
50	90	70	65	69	68	61	67	Стекло силикатное	6	Гипсокартонные листы	4,7	26	Древесностружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм

51	86	75	61	60	66	62	64	Гипсокартонные листы	12	Гипсокартонные листы	4,7	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
52	90	76	68	66	62	60	64	Алюминиевые сплавы	6	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	4,7	13	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
53	80	71	61	62	62	61	64	Стекло силикатное	12	Стекловата толщиной 9 мм	4,7	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
54	86	78	69	70	65	66	61	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	12	Стекловата толщиной 9 мм	4,7	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
55	82	77	70	64	69	63	70	Алюминиевые сплавы	6	Минеральная вата, 40 мм	4,7	13	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
56	89	79	62	62	69	60	65	Стекло силикатное	6	Стекло силикатное	4,7	3,3	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
57	80	80	67	62	68	67	65	Древесно-стружечная плита (ДСП)	6	Минеральная вата, 40 мм	4,7	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
58	84	79	67	67	66	63	65	Древесно-стружечная плита (ДСП)	3	Стекло силикатное	4,7	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
59	90	79	64	65	70	65	69	Сталь	3	Стекловата толщиной 9 мм	4,7	6,5	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм

60	82	75	66	65	65	67	61	Древесно-стружечная плита (ДСП)	6	Стекловата толщиной 9 мм	4,7	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
61	84	74	63	69	63	62	61	Сталь	6	Стекло силикатное	4,7	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
62	85	77	64	67	60	67	61	Алюминиевые сплавы	12	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	4,7	3,3	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
63	83	76	61	69	63	61	68	Древесно-стружечная плита (ДСП)	3	Минеральная вата, 40 мм	4,7	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
64	80	73	68	70	67	63	66	Стекло силикатное	3	Стекло силикатное	4,7	3,3	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
65	84	76	65	62	61	68	69	Гипсокартонные листы	3	Алюминиевые сплавы	4,7	13	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
66	83	75	67	63	61	70	67	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	12	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	4,7	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
67	87	76	70	64	60	69	64	Алюминиевые сплавы	3	Алюминиевые сплавы	4,7	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
68	89	80	70	70	62	61	60	Сталь	12	Стекло силикатное	4,7	3,3	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм

69	86	74	69	63	69	62	64	Алюминиевые сплавы	6	Древесно-стружечная плита (ДСП)	4,7	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
70	84	71	62	61	60	69	68	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	3	Алюминиевые сплавы	4,7	13	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
71	85	78	68	68	64	69	68	Гипсокартонные листы	6	Гипсокартонные листы	4,7	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
72	90	76	68	61	60	68	68	Стекло силикатное	3	Алюминиевые сплавы	4,7	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
73	80	80	67	65	67	62	65	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	12	Сталь	4,7	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
74	83	74	63	61	69	68	62	Стекло силикатное	6	Гипсокартонные листы	4,7	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
75	80	74	66	70	70	64	62	Сталь	6	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	4,7	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
76	88	80	69	68	63	66	70	Стекло силикатное	12	Алюминиевые сплавы	4,7	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
77	86	72	64	63	66	69	68	Сталь	6	Стекловата толщиной 9 мм	4,7	13	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм

78	83	74	66	64	64	62	62	Стекло силикатное	12	Минеральная вата, 40 мм	4,7	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
79	90	74	61	66	69	68	67	Сталь	3	Стекловата толщиной 9 мм	4,7	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
80	83	71	70	61	62	66	66	Алюминиевые сплавы	12	Алюминиевые сплавы	4,7	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
81	84	79	67	66	70	60	65	Стекло силикатное	3	Гипсокартонные листы	4,7	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
82	84	80	70	64	63	60	67	Гипсокартонные листы	6	Древесно-стружечная плита (ДСП)	4,7	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
83	83	73	64	65	60	60	60	Алюминиевые сплавы	12	Стекловата толщиной 9 мм	4,7	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
84	85	76	61	63	70	64	62	Сталь	3	Стекло силикатное	4,7	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
85	87	76	62	70	65	69	65	Алюминиевые сплавы	3	Сталь	4,7	13	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
86	82	79	70	70	66	63	63	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	4,7	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм



87	89	71	60	68	68	63	64	Гипсокартонные листы	3	Гипсокартонные листы	4,7	3,3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
88	90	75	69	67	62	63	64	Сталь	6	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	4,7	26	Древесностружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
89	90	76	63	65	70	64	67	Гипсокартонные листы	6	Сталь	4,7	3,3	Древесностружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
90	82	78	67	61	60	66	61	Стекло силикатное	12	Гипсокартонные листы	4,7	26	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
91	80	80	60	65	64	68	61	Древесностружечная плита (ДСП)	3	Стекловата толщиной 9 мм	4,7	13	Древесностружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
92	90	72	63	64	69	64	62	Стекло силикатное	3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	4,7	3,3	Древесностружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
93	90	76	61	67	63	69	68	Алюминиевые сплавы	12	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	4,7	13	Древесностружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
94	87	78	61	62	67	68	65	Алюминиевые сплавы	6	Гипсокартонные листы	4,7	13	Древесностружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
95	87	79	63	60	68	61	68	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	6	Сталь	4,7	6,5	Древесностружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм

96	89	75	67	61	70	62	68	Древесно-стружечная плита (ДСП)	12	Стекло силикатное	4,7	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
97	82	75	68	60	67	61	68	Сталь	6	Сталь	4,7	26	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
98	84	76	62	67	62	65	69	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	3	Гипсокартонные листы	4,7	13	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
99	81	79	62	69	60	62	60	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	4,7	3,3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
100	89	75	66	60	69	63	69	Гипсокартонные листы	6	Стекло силикатное	4,7	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
101	85	76	61	69	63	70	70	Гипсокартонные листы	3	Гипсокартонные листы	4,7	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
102	86	71	67	61	66	67	63	Стекло силикатное	6	Стекло силикатное	4,7	13	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
103	85	71	64	63	63	63	68	Сталь	6	Алюминиевые сплавы	4,7	13	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
104	84	72	62	65	62	60	70	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	6	Минеральная вата, 40 мм	4,7	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм

105	81	71	66	68	67	69	63	Алюминиевые сплавы	3	Стекло силикатное	4,7	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
106	84	70	61	65	65	68	69	Сталь	12	Стекловата толщиной 9 мм	4,7	13	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
107	84	73	67	63	65	67	67	Сталь	3	Алюминиевые сплавы	4,7	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
108	84	76	61	66	64	61	63	Стекло силикатное	3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	4,7	26	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
109	89	77	66	65	61	60	63	Стекло силикатное	3	Стекловата толщиной 9 мм	4,7	3,3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
110	87	74	61	66	69	66	62	Сталь	3	Сталь	4,7	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
111	87	76	65	69	66	64	68	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	6	Стекло силикатное	4,7	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
112	83	70	69	64	66	70	70	Стекло силикатное	3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	4,7	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
113	84	78	69	65	65	64	64	Стекло силикатное	12	Минеральная вата, 40 мм	4,7	26	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм

114	89	72	66	65	66	70	65	Алюминиевые сплавы	3	Минеральная вата, 40 мм	4,7	3,3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
115	88	73	62	69	60	70	65	Древесно-стружечная плита (ДСП)	3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	4,7	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
116	81	77	64	70	64	68	65	Гипсокартонные листы	6	Минеральная вата, 40 мм	4,7	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
117	90	71	68	67	68	60	70	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	4,7	26	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
118	83	79	64	69	61	67	69	Древесно-стружечная плита (ДСП)	3	Алюминиевые сплавы	4,7	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
119	90	75	60	70	60	62	66	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	4,7	13	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
120	89	70	66	65	64	69	68	Стекло силикатное	12	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	4,7	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
121	82	80	60	70	66	60	60	Алюминиевые сплавы	6	Сталь	4,7	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
122	89	76	69	65	64	66	62	Сталь	12	Стекловата толщиной 9 мм	4,7	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм

123	88	80	61	67	66	68	70	Древесно-стружечная плита (ДСП)	12	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	4,7	26	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
124	89	79	66	64	69	66	67	Гипсокартонные листы	6	Стекловата толщиной 9 мм	4,7	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
125	84	72	62	65	63	62	60	Древесно-стружечная плита (ДСП)	3	Сталь	9,5	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
126	80	80	65	65	65	70	70	Стекло силикатное	3	Стекловата толщиной 9 мм	9,5	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
127	90	78	64	70	70	60	67	Древесно-стружечная плита (ДСП)	3	Минеральная вата, 40 мм	9,5	3,3	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
128	90	70	63	62	70	66	69	Сталь	6	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	9,5	3,3	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
129	87	78	66	60	69	70	60	Стекло силикатное	3	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	9,5	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
130	82	74	62	64	66	63	69	Стекло силикатное	6	Сталь	9,5	3,3	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
131	83	70	64	65	62	70	63	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	12	Стекло силикатное	9,5	26	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм

132	85	76	64	61	61	65	60	Алюминиевые сплавы	12	Гипсокартонные листы	9,5	26	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
133	86	79	67	70	69	65	67	Гипсокартонные листы	12	Минеральная вата, 40 мм	9,5	3,3	Древесностружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
134	82	70	65	64	63	69	62	Древесностружечная плита (ДСП)	12	Гипсокартонные листы	9,5	13	Древесностружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
135	89	77	63	64	63	63	61	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	6	Гипсокартонные листы	9,5	26	Древесностружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
136	80	74	61	63	65	63	67	Древесностружечная плита (ДСП)	6	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	9,5	3,3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
137	80	79	62	61	64	66	66	Древесностружечная плита (ДСП)	3	Гипсокартонные листы	9,5	13	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
138	89	73	62	67	66	64	61	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	6	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	9,5	13	Древесностружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
139	81	74	68	64	65	67	60	Гипсокартонные листы	6	Древесностружечная плита (ДСП)	9,5	3,3	Древесностружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
140	87	77	66	67	67	70	62	Гипсокартонные листы	12	Стекло силикатное	9,5	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм

141	86	70	61	67	65	69	70	Алюминиевые сплавы	3	Минеральная вата, 40 мм	9,5	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
142	84	77	62	65	69	62	69	Сталь	3	Стекловата толщиной 9 мм	9,5	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
143	83	71	67	64	60	63	62	Стекло силикатное	12	Сталь	9,5	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
144	82	73	61	70	60	68	67	Алюминиевые сплавы	3	Гипсокартонные листы	9,5	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
145	82	80	69	61	69	64	61	Сталь	3	Минеральная вата, 40 мм	9,5	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
146	80	72	65	66	61	68	66	Стекло силикатное	6	Стекловата толщиной 9 мм	9,5	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
147	87	77	66	68	69	63	68	Алюминиевые сплавы	12	Древесно-стружечная плита (ДСП)	9,5	3,3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
148	89	77	66	63	70	69	63	Алюминиевые сплавы	3	Стекловата толщиной 9 мм	9,5	26	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
149	80	77	69	63	68	67	68	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	6	Алюминиевые сплавы	9,5	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм

150	81	75	67	64	67	70	60	Древесно-стружечная плита (ДСП)	6	Стекловата толщиной 9 мм	9,5	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
151	84	79	65	65	67	61	63	Алюминиевые сплавы	6	Стекловата толщиной 9 мм	9,5	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
152	86	74	66	70	67	62	65	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	12	Гипсокартонные листы	9,5	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
153	90	71	65	65	61	65	66	Древесно-стружечная плита (ДСП)	6	Алюминиевые сплавы	9,5	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
154	84	70	63	69	61	69	61	Гипсокартонные листы	3	Стекло силикатное	9,5	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
155	86	71	68	70	66	69	70	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	3	Гипсокартонные листы	9,5	13	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
156	84	73	67	62	64	68	67	Алюминиевые сплавы	6	Сталь	9,5	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
157	87	79	64	66	60	60	61	Сталь	6	Алюминиевые сплавы	9,5	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
158	86	75	64	68	70	67	62	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	12	Древесно-стружечная плита (ДСП)	9,5	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм



159	83	75	61	70	70	61	64	Алюминиевые сплавы	3	Гипсокартонные листы	9,5	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
160	89	73	68	65	68	60	68	Алюминиевые сплавы	6	Минеральная вата, 40 мм	9,5	26	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
161	83	77	68	66	61	62	64	Гипсокартонные листы	6	Стекловата толщиной 9 мм	9,5	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
162	90	78	62	68	66	61	67	Древесно-стружечная плита (ДСП)	12	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	9,5	3,3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
163	81	75	67	70	69	63	68	Сталь	3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	9,5	3,3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
164	83	75	70	64	60	68	61	Сталь	12	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	9,5	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
165	86	74	64	70	62	65	65	Алюминиевые сплавы	12	Алюминиевые сплавы	9,5	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
166	86	78	60	67	67	63	60	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	12	Минеральная вата, 40 мм	9,5	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
167	90	79	69	65	67	67	61	Сталь	3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	9,5	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм

168	82	77	63	68	65	69	70	Гипсокартонные листы	12	Стекло силикатное	9,5	13	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
169	80	72	64	67	69	64	61	Алюминиевые сплавы	12	Стекло силикатное	9,5	13	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
170	86	74	65	61	67	64	66	Сталь	12	Минеральная вата, 40 мм	9,5	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
171	87	76	66	70	68	61	68	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	3	Минеральная вата, 40 мм	9,5	26	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
172	86	70	60	65	60	62	65	Сталь	3	Алюминиевые сплавы	9,5	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
173	86	71	63	68	63	67	70	Сталь	6	Гипсокартонные листы	9,5	3,3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
174	81	73	64	61	60	60	68	Сталь	6	Стекло силикатное	9,5	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
175	86	73	68	60	62	60	62	Древесно-стружечная плита (ДСП)	12	Стекловата толщиной 9 мм	9,5	3,3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
176	88	73	63	69	63	63	69	Древесно-стружечная плита (ДСП)	12	Гипсокартонные листы	9,5	26	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм

177	90	79	67	69	66	69	61	Древесно-стружечная плита (ДСП)	12	Стекло силикатное	9,5	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
178	80	78	70	69	63	61	64	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	12	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	9,5	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
179	86	80	66	60	63	70	60	Сталь	3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	9,5	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
180	87	80	66	63	62	69	61	Древесно-стружечная плита (ДСП)	6	Сталь	9,5	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
181	89	75	62	61	63	63	67	Гипсокартонные листы	3	Минеральная вата, 40 мм	9,5	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
182	83	79	67	65	66	68	63	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	6	Гипсокартонные листы	9,5	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
183	87	75	63	63	60	62	62	Гипсокартонные листы	6	Стекловата толщиной 9 мм	9,5	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
184	84	78	67	64	64	67	62	Сталь	12	Алюминиевые сплавы	9,5	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
185	88	71	63	62	63	69	65	Сталь	12	Алюминиевые сплавы	9,5	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм

186	80	75	68	69	62	64	69	Стекло силикатное	3	Минеральная вата, 40 мм	9,5	3,3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
187	80	70	64	60	64	62	62	Гипсокартонные листы	12	Гипсокартонные листы	9,5	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
188	90	80	61	70	67	70	60	Гипсокартонные листы	6	Гипсокартонные листы	9,5	26	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
189	81	77	65	67	70	68	63	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	3	Минеральная вата, 40 мм	9,5	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
190	82	74	64	65	60	62	66	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	9,5	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
191	83	79	69	64	60	69	67	Древесно-стружечная плита (ДСП)	6	Гипсокартонные листы	9,5	13	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
192	87	80	68	64	70	70	68	Сталь	3	Гипсокартонные листы	9,5	3,3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
193	81	72	60	60	64	68	61	Древесно-стружечная плита (ДСП)	3	Алюминиевые сплавы	9,5	3,3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
194	85	74	61	60	61	64	66	Стекло силикатное	6	Минеральная вата, 40 мм	9,5	13	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм

195	88	78	70	68	66	60	65	Алюминиевые сплавы	3	Сталь	9,5	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
196	88	73	60	70	63	63	63	Алюминиевые сплавы	3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	9,5	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
197	80	80	66	62	61	68	69	Сталь	6	Гипсокартонные листы	9,5	13	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
198	83	78	60	64	62	65	70	Сталь	6	Древесно-стружечная плита (ДСП)	9,5	26	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
199	87	75	68	61	69	70	61	Алюминиевые сплавы	12	Алюминиевые сплавы	9,5	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
200	85	78	68	61	65	63	70	Сталь	12	Стекло силикатное	9,5	26	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
201	90	75	60	61	67	70	67	Алюминиевые сплавы	3	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	9,5	13	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
202	85	77	61	61	67	67	61	Сталь	3	Алюминиевые сплавы	9,5	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
203	88	75	61	65	62	62	65	Гипсокартонные листы	6	Сталь	9,5	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм

204	82	77	70	62	69	64	62	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	6	Алюминиевые сплавы	9,5	26	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
205	81	77	66	63	69	61	66	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	6	Алюминиевые сплавы	9,5	3,3	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
206	83	80	64	68	62	61	68	Сталь	6	Древесно-стружечная плита (ДСП)	9,5	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
207	84	79	65	64	63	70	65	Гипсокартонные листы	3	Сталь	9,5	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
208	88	72	66	60	70	61	61	Гипсокартонные листы	6	Алюминиевые сплавы	9,5	6,5	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Поролон 30 мм
209	82	74	65	68	66	69	68	Сталь	3	Стекло силикатное	9,5	6,5	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
210	84	76	62	67	60	63	60	Алюминиевые сплавы	12	Древесно-стружечная плита (ДСП)	9,5	3,3	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
211	84	73	65	68	69	68	66	Сталь	6	Алюминиевые сплавы	9,5	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
212	85	70	67	68	70	68	63	Алюминиевые сплавы	12	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	9,5	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм

213	83	75	62	60	70	69	64	Алюминиевые сплавы	6	Стекло силикатное	9,5	26	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
214	87	70	65	60	61	66	70	Древесно-стружечная плита (ДСП)	3	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	9,5	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
215	85	74	60	69	68	60	66	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	6	Стекло силикатное	9,5	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
216	87	78	69	69	64	70	61	Сталь	3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	9,5	26	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
217	84	72	63	62	66	68	64	Стекло силикатное	3	Алюминиевые сплавы	9,5	13	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
218	81	80	62	62	61	67	68	Алюминиевые сплавы	6	Древесно-стружечная плита (ДСП)	9,5	26	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
219	87	73	61	65	66	68	67	Древесно-стружечная плита (ДСП)	12	Минеральная вата, 40 мм	9,5	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
220	86	72	66	70	64	61	66	Древесно-стружечная плита (ДСП)	6	Минеральная вата, 40 мм	9,5	26	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
221	83	78	64	68	70	64	63	Алюминиевые сплавы	12	Стекловата толщиной 9 мм	9,5	3,3	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм

222	90	74	65	61	70	64	61	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	3	Стекловата толщиной 9 мм	9,5	3,3	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
223	86	78	68	68	61	61	62	Стекло силикатное	12	Алюминиевые сплавы	9,5	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
224	84	77	63	62	60	69	62	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	6	Стекловата толщиной 9 мм	9,5	26	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
225	80	76	63	65	69	69	70	Стекло силикатное	3	Стекловата толщиной 9 мм	9,5	13	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
226	81	80	67	67	64	68	65	Древесно-стружечная плита (ДСП)	3	Минеральная вата, 40 мм	9,5	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
227	82	74	60	65	66	67	67	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	12	Гипсокартонные листы	9,5	26	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
228	84	76	60	65	67	67	63	Алюминиевые сплавы	6	Алюминиевые сплавы	9,5	3,3	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
229	88	71	65	61	66	62	60	Алюминиевые сплавы	3	Минеральная вата, 40 мм	9,5	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
230	83	72	68	63	68	68	60	Древесно-стружечная плита (ДСП)	6	Минеральная вата, 40 мм	9,5	6,5	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм



231	82	78	66	64	63	62	68	Алюминиевые сплавы	3	Сталь	9,5	13	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
232	89	71	68	61	69	65	69	Стекло силикатное	12	Гипсокартонные листы	9,5	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
233	81	74	67	66	70	61	62	Сталь	6	Стекло силикатное	9,5	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
234	80	79	61	68	70	60	69	Сталь	3	Минеральная вата, 40 мм	9,5	13	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
235	84	80	70	64	67	65	69	Стекло силикатное	3	Алюминиевые сплавы	9,5	26	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
236	90	80	63	68	62	70	70	Алюминиевые сплавы	3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	9,5	13	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
237	82	73	68	65	68	68	60	Древесно-стружечная плита (ДСП)	3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	9,5	13	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
238	81	79	65	67	70	60	61	Гипсокартонные листы	3	Гипсокартонные листы	9,5	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
239	89	78	63	64	64	65	66	Сталь	12	Сталь	9,5	3,3	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм

240	90	73	67	69	66	60	61	Гипсокартонные листы	6	Сталь	9,5	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
241	80	72	70	70	69	66	65	Сталь	12	Стекловата толщиной 9 мм	9,5	26	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
242	89	70	70	63	70	70	62	Алюминиевые сплавы	6	Древесно-стружечная плита (ДСП)	9,5	13	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
243	82	72	63	65	61	65	70	Алюминиевые сплавы	3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	9,5	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
244	86	79	63	68	69	65	69	Сталь	12	Стекловата толщиной 9 мм	9,5	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
245	88	79	69	70	66	67	64	Сталь	3	Минеральная вата, 40 мм	9,5	13	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
246	89	75	63	63	67	65	69	Алюминиевые сплавы	6	Алюминиевые сплавы	9,5	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
247	88	75	64	63	69	68	64	Сталь	3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	9,5	3,3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
248	82	73	62	60	62	67	69	Гипсокартонные листы	3	Стекловата толщиной 9 мм	9,5	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм

249	85	73	70	60	62	66	68	Гипсокартонные листы	12	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	9,5	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
250	87	71	60	67	70	61	68	Алюминиевые сплавы	3	Минеральная вата, 40 мм	9,5	13	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
251	87	79	67	64	63	70	66	Стекло силикатное	6	Стекловата толщиной 9 мм	19	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
252	86	78	69	66	65	62	62	Сталь	3	Стекловата толщиной 9 мм	19	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
253	88	73	63	62	69	70	67	Сталь	6	Стекловата толщиной 9 мм	19	6,5	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
254	86	80	60	60	68	62	60	Древесно-стружечная плита (ДСП)	12	Алюминиевые сплавы	19	26	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
255	82	75	67	70	61	66	67	Гипсокартонные листы	6	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	19	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
256	86	76	64	69	64	68	65	Алюминиевые сплавы	3	Гипсокартонные листы	19	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
257	81	71	70	70	66	62	69	Стекло силикатное	3	Гипсокартонные листы	19	6,5	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Поролон 30 мм

258	86	79	61	63	66	64	61	Сталь	3	Минеральная вата, 40 мм	19	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
259	87	79	63	66	69	67	62	Алюминиевые сплавы	3	Минеральная вата, 40 мм	19	6,5	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
260	83	77	67	63	70	70	69	Древесно-стружечная плита (ДСП)	12	Древесно-стружечная плита (ДСП)	19	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
261	81	76	61	63	65	61	62	Сталь	6	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	19	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
262	83	80	67	62	69	65	70	Древесно-стружечная плита (ДСП)	3	Алюминиевые сплавы	19	26	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
263	87	72	64	68	62	65	65	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	3	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	19	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
264	90	70	66	61	63	69	64	Алюминиевые сплавы	3	Стекловата толщиной 9 мм	19	13	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Поролон 30 мм
265	87	73	69	67	69	65	62	Гипсокартонные листы	6	Алюминиевые сплавы	19	13	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
266	83	80	68	68	68	68	63	Сталь	12	Стекло силикатное	19	3,3	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Поролон 30 мм

267	85	74	70	62	64	68	65	Гипсокартонные листы	3	Стекловата толщиной 9 мм	19	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
268	81	75	68	66	65	60	66	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	6	Алюминиевые сплавы	19	26	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
269	81	76	67	60	70	70	65	Сталь	6	Гипсокартонные листы	19	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
270	87	71	62	70	62	66	60	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	3	Сталь	19	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
271	89	77	62	63	60	69	61	Алюминиевые сплавы	6	Стекловата толщиной 9 мм	19	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
272	85	76	62	62	64	67	64	Сталь	6	Сталь	19	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
273	81	80	67	66	63	63	68	Сталь	3	Гипсокартонные листы	19	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
274	83	74	67	61	63	67	66	Сталь	6	Стекловата толщиной 9 мм	19	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
275	90	72	61	64	64	66	67	Алюминиевые сплавы	3	Стекловата толщиной 9 мм	19	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм

276	85	70	69	69	60	60	60	Сталь	6	Алюминиевые сплавы	19	26	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
277	88	80	61	69	63	70	64	Древесно-стружечная плита (ДСП)	6	Гипсокартонные листы	19	3,3	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
278	88	78	63	62	66	62	70	Гипсокартонные листы	6	Стекло силикатное	19	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
279	86	77	68	70	68	69	67	Алюминиевые сплавы	6	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	19	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
280	82	73	60	60	63	63	70	Сталь	3	Минеральная вата, 40 мм	19	6,5	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
281	88	77	68	60	60	63	69	Сталь	12	Стекло силикатное	19	26	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
282	80	71	65	62	62	61	63	Сталь	3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	19	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
283	89	78	66	61	70	63	63	Алюминиевые сплавы	3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	19	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
284	88	76	65	70	68	62	67	Алюминиевые сплавы	12	Сталь	19	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм

285	80	80	65	64	65	65	70	Гипсокартонные листы	6	Алюминиевые сплавы	19	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
286	87	78	66	69	67	70	70	Гипсокартонные листы	3	Сталь	19	26	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
287	88	74	68	69	66	68	67	Алюминиевые сплавы	3	Алюминиевые сплавы	19	3,3	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
288	87	76	62	70	69	61	60	Древесно-стружечная плита (ДСП)	6	Сталь	19	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
289	82	71	62	62	69	70	62	Алюминиевые сплавы	3	Минеральная вата, 40 мм	19	26	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
290	81	71	62	63	68	65	63	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	12	Древесно-стружечная плита (ДСП)	19	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
291	82	77	61	68	63	69	65	Сталь	6	Древесно-стружечная плита (ДСП)	19	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
292	83	78	66	60	65	62	61	Сталь	12	Стекло силикатное	19	3,3	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Поролон 30 мм
293	90	75	60	60	64	65	66	Древесно-стружечная плита (ДСП)	12	Гипсокартонные листы	19	13	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм

294	81	76	64	60	65	62	70	Алюминиевые сплавы	3	Алюминиевые сплавы	19	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
295	89	76	67	67	66	62	70	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	3	Гипсокартонные листы	19	13	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
296	87	73	68	65	60	69	66	Гипсокартонные листы	6	Древесно-стружечная плита (ДСП)	19	3,3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
297	82	75	64	67	62	64	70	Стекло силикатное	3	Стекловата толщиной 9 мм	19	3,3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
298	80	74	68	68	60	66	62	Алюминиевые сплавы	12	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	19	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
299	80	80	65	61	62	69	61	Сталь	12	Гипсокартонные листы	19	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
300	86	75	60	64	67	60	64	Стекло силикатное	6	Стекловата толщиной 9 мм	19	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
301	82	76	65	63	61	66	66	Гипсокартонные листы	6	Сталь	19	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
302	83	73	64	60	61	64	69	Стекло силикатное	12	Сталь	19	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм



303	85	71	68	61	63	70	62	Сталь	12	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	19	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
304	82	78	67	70	62	60	62	Алюминиевые сплавы	6	Древесно-стружечная плита (ДСП)	19	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
305	85	79	66	60	69	67	65	Древесно-стружечная плита (ДСП)	3	Гипсокартонные листы	19	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
306	82	78	70	67	69	70	62	Алюминиевые сплавы	3	Гипсокартонные листы	19	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
307	90	79	66	60	67	64	68	Стекло силикатное	12	Минеральная вата, 40 мм	19	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
308	88	75	60	62	61	70	60	Сталь	3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	19	6,5	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
309	90	76	62	65	61	70	62	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	19	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
310	90	75	69	60	61	68	68	Стекло силикатное	3	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	19	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
311	84	70	65	68	66	69	68	Гипсокартонные листы	3	Минеральная вата, 40 мм	19	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм

312	88	76	65	63	62	60	60	Стекло силикатное	3	Стекловата толщиной 9 мм	19	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
313	83	77	70	65	61	61	69	Гипсокартонные листы	12	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	19	13	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
314	81	76	68	70	70	68	66	Древесно-стружечная плита (ДСП)	3	Сталь	19	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
315	88	71	61	61	64	61	64	Сталь	3	Гипсокартонные листы	19	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
316	88	71	62	68	65	66	65	Стекло силикатное	3	Минеральная вата, 40 мм	19	13	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
317	89	73	70	63	61	63	63	Сталь	6	Стекловата толщиной 9 мм	19	3,3	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
318	80	79	62	63	63	63	63	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	6	Сталь	19	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
319	88	78	60	64	69	61	62	Древесно-стружечная плита (ДСП)	6	Сталь	19	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
320	87	71	65	63	68	61	69	Гипсокартонные листы	3	Стекловата толщиной 9 мм	19	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм

321	87	75	70	64	68	61	63	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	3	Сталь	19	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
322	89	76	69	69	69	68	62	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	6	Стекло силикатное	19	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
323	85	73	69	66	64	68	61	Древесно-стружечная плита (ДСП)	12	Стекло силикатное	19	3,3	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
324	85	73	60	62	61	67	66	Алюминиевые сплавы	6	Стекло силикатное	19	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
325	80	71	69	62	69	68	69	Алюминиевые сплавы	3	Стекловата толщиной 9 мм	19	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
326	81	80	70	61	60	63	68	Алюминиевые сплавы	12	Стекло силикатное	19	26	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
327	84	72	70	61	66	60	63	Древесно-стружечная плита (ДСП)	6	Стекло силикатное	19	26	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
328	88	80	66	67	69	64	68	Сталь	3	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	19	3,3	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
329	90	76	69	62	63	70	67	Гипсокартонные листы	6	Минеральная вата, 40 мм	19	13	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм

330	87	77	65	62	70	69	65	Стекло силикатное	12	Древесно-стружечная плита (ДСП)	19	6,5	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
331	88	77	62	69	69	66	64	Гипсокартонные листы	12	Древесно-стружечная плита (ДСП)	19	6,5	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
332	86	73	65	69	65	65	67	Алюминиевые сплавы	12	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	19	3,3	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
333	90	76	67	62	70	62	62	Гипсокартонные листы	6	Сталь	19	6,5	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
334	81	74	69	61	67	67	67	Алюминиевые сплавы	6	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	19	13	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
335	89	79	70	68	61	67	61	Гипсокартонные листы	6	Древесно-стружечная плита (ДСП)	19	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
336	80	78	64	66	61	64	66	Сталь	6	Стекло силикатное	19	26	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
337	84	74	64	67	61	65	62	Сталь	6	Стекловата толщиной 9 мм	19	6,5	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
338	86	77	66	60	61	65	69	Сталь	6	Минеральная вата, 40 мм	19	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм

339	83	71	69	60	69	67	63	Сталь	6	Стекловата толщиной 9 мм	19	13	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
340	85	77	67	65	64	69	67	Стекло силикатное	6	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	19	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
341	86	72	62	64	66	62	66	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	12	Гипсокартонные листы	19	13	Древесностружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
342	81	72	67	61	69	64	68	Сталь	6	Стекло силикатное	19	26	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
343	84	74	69	69	61	68	65	Древесностружечная плита (ДСП)	6	Алюминиевые сплавы	19	3,3	Древесностружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
344	80	74	66	69	60	60	65	Алюминиевые сплавы	3	Стекло силикатное	19	3,3	Древесностружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
345	87	75	69	62	70	62	67	Древесностружечная плита (ДСП)	6	Стекловата толщиной 9 мм	19	6,5	Древесностружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
346	82	80	63	64	67	60	68	Алюминиевые сплавы	3	Древесностружечная плита (ДСП)	19	13	Древесностружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
347	80	75	63	69	60	60	70	Древесностружечная плита (ДСП)	3	Гипсокартонные листы	19	26	Древесностружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм

348	80	80	70	63	60	62	68	Древесно-стружечная плита (ДСП)	3	Алюминиевые сплавы	19	13	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
349	87	76	69	64	65	64	66	Гипсокартонные листы	6	Стекло силикатное	19	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
350	86	74	67	66	63	62	63	Гипсокартонные листы	6	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	19	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
351	82	70	64	67	66	69	66	Стекло силикатное	12	Сталь	19	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
352	90	75	69	62	68	70	64	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	6	Стекло силикатное	19	26	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
353	83	77	63	64	61	68	61	Древесно-стружечная плита (ДСП)	12	Древесно-стружечная плита (ДСП)	19	3,3	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
354	88	79	62	63	66	63	61	Древесно-стружечная плита (ДСП)	6	Древесно-стружечная плита (ДСП)	19	6,5	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
355	84	79	65	67	62	69	63	Стекло силикатное	3	Стекло силикатное	19	26	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
356	90	76	62	70	61	70	67	Сталь	3	Стекло силикатное	19	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм

357	83	76	60	66	66	70	67	Алюминиевые сплавы	3	Алюминиевые сплавы	19	26	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
358	80	70	60	66	60	68	68	Алюминиевые сплавы	3	Сталь	19	6,5	Древесностружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
359	83	71	64	64	61	61	65	Древесностружечная плита (ДСП)	3	Сталь	19	26	Древесностружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
360	89	79	64	67	67	62	61	Алюминиевые сплавы	6	Алюминиевые сплавы	19	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
361	83	71	62	68	65	66	66	Алюминиевые сплавы	6	Стекло силикатное	19	6,5	Древесностружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
362	80	73	64	61	68	64	61	Алюминиевые сплавы	3	Минеральная вата, 40 мм	19	3,3	Древесностружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
363	83	77	69	60	60	62	69	Сталь	12	Алюминиевые сплавы	19	3,3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
364	82	75	68	67	63	66	68	Стекло силикатное	6	Древесностружечная плита (ДСП)	19	3,3	Древесностружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
365	81	70	66	62	69	63	67	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	6	Гипсокартонные листы	19	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм

366	90	72	64	69	69	63	64	Стекло силикатное	6	Гипсокартонные листы	19	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
367	83	74	67	66	70	62	64	Алюминиевые сплавы	12	Стекло силикатное	19	3,3	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
368	85	74	69	64	60	70	65	Гипсокартонные листы	3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	19	3,3	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
369	89	70	62	64	61	60	66	Алюминиевые сплавы	6	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	19	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
370	83	74	69	64	67	62	63	Сталь	3	Гипсокартонные листы	19	6,5	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
371	80	80	65	60	66	61	68	Гипсокартонные листы	6	Сталь	19	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
372	90	79	67	68	64	62	64	Древесно-стружечная плита (ДСП)	6	Минеральная вата, 40 мм	19	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
373	88	71	61	61	65	60	67	Гипсокартонные листы	12	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	19	6,5	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
374	84	71	61	70	67	66	69	Сталь	12	Стекловата толщиной 9 мм	19	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм



375	89	79	69	60	65	62	64	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	12	Алюминиевые сплавы	19	13	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
376	84	72	67	60	70	68	60	Стекло силикатное	12	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	19	3,3	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
377	80	79	63	68	62	68	66	Древесно-стружечная плита (ДСП)	3	Алюминиевые сплавы	38	26	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
378	89	76	68	67	60	65	63	Древесно-стружечная плита (ДСП)	12	Сталь	38	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
379	88	79	70	66	64	64	60	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	12	Сталь	38	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
380	82	79	68	67	67	60	66	Сталь	12	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	38	6,5	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
381	82	76	63	63	68	69	65	Стекло силикатное	6	Сталь	38	6,5	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
382	81	71	67	70	62	68	63	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	6	Минеральная вата, 40 мм	38	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
383	85	76	63	67	62	61	65	Алюминиевые сплавы	12	Минеральная вата, 40 мм	38	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм

384	88	77	68	62	64	67	62	Стекло силикатное	3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	38	6,5	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Поролон 30 мм
385	84	72	70	68	65	66	67	Алюминиевые сплавы	3	Алюминиевые сплавы	38	26	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
386	85	71	61	66	66	66	60	Алюминиевые сплавы	12	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	38	26	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
387	83	78	62	68	66	63	68	Сталь	3	Сталь	38	26	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Поролон 30 мм
388	82	74	69	63	69	62	60	Гипсокартонные листы	6	Сталь	38	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
389	81	78	68	67	68	66	61	Стекло силикатное	3	Гипсокартонные листы	38	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
390	85	75	60	66	64	68	60	Древесно-стружечная плита (ДСП)	6	Гипсокартонные листы	38	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
391	89	70	64	62	62	70	64	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	3	Алюминиевые сплавы	38	13	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
392	89	78	68	60	67	60	65	Алюминиевые сплавы	6	Сталь	38	6,5	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Поролон 30 мм

393	86	73	70	68	65	60	68	Стекло силикатное	3	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	38	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
394	88	73	63	60	64	64	62	Стекло силикатное	12	Сталь	38	3,3	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
395	88	72	65	68	60	63	67	Алюминиевые сплавы	6	Стекло силикатное	38	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
396	80	71	64	63	61	69	70	Сталь	3	Стекло силикатное	38	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
397	80	73	61	61	65	66	65	Сталь	3	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	38	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
398	86	75	61	70	61	63	66	Древесно-стружечная плита (ДСП)	3	Стекловата толщиной 9 мм	38	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
399	86	77	68	64	68	69	64	Алюминиевые сплавы	3	Алюминиевые сплавы	38	3,3	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
400	83	75	65	66	68	66	60	Стекло силикатное	3	Гипсокартонные листы	38	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
401	87	72	61	64	69	68	66	Гипсокартонные листы	6	Гипсокартонные листы	38	13	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм

402	89	76	65	68	66	68	66	Алюминиевые сплавы	12	Стекловата толщиной 9 мм	38	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
403	83	76	67	66	63	67	70	Алюминиевые сплавы	12	Сталь	38	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
404	85	72	61	62	63	66	70	Сталь	3	Стекловата толщиной 9 мм	38	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
405	86	74	65	65	65	68	64	Сталь	6	Минеральная вата, 40 мм	38	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
406	80	74	70	70	65	65	66	Сталь	3	Алюминиевые сплавы	38	6,5	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
407	83	78	70	62	70	66	66	Алюминиевые сплавы	3	Минеральная вата, 40 мм	38	13	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
408	84	70	70	64	66	66	60	Древесно-стружечная плита (ДСП)	3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	38	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
409	84	73	66	64	60	61	64	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	6	Древесно-стружечная плита (ДСП)	38	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
410	80	73	65	63	68	64	64	Гипсокартонные листы	3	Сталь	38	26	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм

411	82	73	60	70	69	61	68	Сталь	12	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	38	26	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
412	90	78	67	61	67	65	61	Гипсокартонные листы	3	Сталь	38	13	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
413	90	74	67	66	66	69	64	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	6	Гипсокартонные листы	38	13	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
414	82	77	64	69	65	69	70	Алюминиевые сплавы	6	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	38	6,5	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
415	80	72	61	65	61	62	69	Сталь	3	Минеральная вата, 40 мм	38	6,5	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
416	90	72	66	62	61	70	61	Древесно-стружечная плита (ДСП)	3	Гипсокартонные листы	38	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
417	85	79	64	69	68	65	70	Алюминиевые сплавы	6	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	38	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
418	82	73	64	68	61	65	61	Гипсокартонные листы	12	Гипсокартонные листы	38	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
419	90	70	70	70	62	69	70	Сталь	6	Минеральная вата, 40 мм	38	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм

420	85	78	67	60	66	69	66	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	12	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	38	6,5	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
421	90	79	61	69	65	61	62	Стекло силикатное	6	Стекло силикатное	38	6,5	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
422	90	80	68	62	62	70	62	Древесно-стружечная плита (ДСП)	3	Алюминиевые сплавы	38	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
423	84	79	68	61	65	68	70	Сталь	3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	38	6,5	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
424	86	75	69	68	67	69	69	Алюминиевые сплавы	6	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	38	6,5	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
425	90	78	69	67	67	64	69	Сталь	12	Древесно-стружечная плита (ДСП)	38	3,3	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
426	90	74	65	66	67	62	70	Алюминиевые сплавы	3	Стекловата толщиной 9 мм	38	3,3	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
427	83	74	69	61	61	60	69	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	6	Древесно-стружечная плита (ДСП)	38	6,5	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
428	86	78	67	70	68	63	66	Древесно-стружечная плита (ДСП)	6	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	38	3,3	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм

429	86	75	62	65	70	62	60	Стекло силикатное	6	Алюминиевые сплавы	38	6,5	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
430	80	75	63	60	65	62	63	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	12	Алюминиевые сплавы	38	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
431	82	77	66	64	70	63	69	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	6	Сталь	38	26	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
432	86	71	60	63	68	66	62	Гипсокартонные листы	12	Стекло силикатное	38	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
433	80	73	61	66	61	63	69	Алюминиевые сплавы	3	Стекловата толщиной 9 мм	38	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
434	86	80	67	61	64	70	69	Сталь	12	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	38	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
435	85	77	67	65	69	70	65	Стекло силикатное	3	Сталь	38	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
436	87	71	63	66	66	70	70	Алюминиевые сплавы	3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	38	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
437	83	78	62	70	62	68	70	Стекло силикатное	6	Стекло силикатное	38	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм

438	88	72	66	70	64	70	69	Древесно-стружечная плита (ДСП)	3	Стекло силикатное	38	13	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
439	82	73	68	61	62	60	70	Стекло силикатное	6	Сталь	38	26	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
440	88	79	63	65	63	62	65	Древесно-стружечная плита (ДСП)	6	Стекло силикатное	38	13	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
441	88	77	69	64	65	65	68	Сталь	3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	38	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
442	87	79	69	61	65	66	64	Алюминиевые сплавы	6	Сталь	38	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
443	81	73	65	60	67	65	68	Сталь	3	Алюминиевые сплавы	38	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
444	90	77	66	61	70	66	60	Гипсокартонные листы	6	Сталь	38	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
445	90	70	63	64	63	62	63	Алюминиевые сплавы	6	Алюминиевые сплавы	38	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
446	84	78	63	63	61	70	70	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	6	Минеральная вата, 40 мм	38	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм



447	89	74	68	66	64	69	65	Алюминиевые сплавы	3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	38	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
448	82	73	61	69	61	61	63	Алюминиевые сплавы	12	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	38	13	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
449	80	71	65	70	62	68	62	Алюминиевые сплавы	12	Минеральная вата, 40 мм	38	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
450	84	73	61	70	61	67	61	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	3	Стекловата толщиной 9 мм	38	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
451	84	75	68	67	62	63	70	Стекло силикатное	3	Минеральная вата, 40 мм	38	3,3	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
452	83	73	68	61	66	68	60	Сталь	12	Алюминиевые сплавы	38	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
453	82	73	65	60	66	68	65	Сталь	12	Сталь	38	3,3	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
454	90	73	63	66	67	64	63	Стекло силикатное	6	Алюминиевые сплавы	38	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
455	90	73	66	60	68	61	69	Гипсокартонные листы	6	Сталь	38	3,3	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм

456	87	76	67	64	60	67	70	Стекло силикатное	12	Твердая древесно- волоконная плита (ДВП)	38	26	Твердая древесно- волоконная плита (ДВП)	Поролон 30 мм
457	89	71	66	60	68	62	61	Гипсокартонные листы	3	Древесно- стружечная плита (ДСП)	38	13	Древесно- стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
458	81	75	66	65	69	70	60	Сталь	6	Стекло силикатное	38	6,5	Твердая древесно- волоконная плита (ДВП)	Поролон 30 мм
459	84	79	70	61	67	63	64	Сталь	6	Твердая древесно- волоконная плита (ДВП)	38	3,3	Древесно- стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
460	90	76	69	68	69	61	67	Твердая древесно- волоконная плита (ДВП)	3	Гипсокартонные листы	38	26	Древесно- стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
461	83	77	62	61	66	69	65	Сталь	12	Твердая древесно- волоконная плита (ДВП)	38	6,5	Древесно- стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
462	86	70	64	65	68	67	68	Твердая древесно- волоконная плита (ДВП)	12	Древесно- стружечная плита (ДСП)	38	3,3	Древесно- стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
463	87	78	69	62	66	69	68	Алюминиевые сплавы	3	Стекловата толщиной 9 мм	38	3,3	Древесно- стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
464	80	70	63	60	68	69	70	Алюминиевые сплавы	6	Алюминиевые сплавы	38	6,5	Твердая древесно- волоконная плита (ДВП)	Поролон 30 мм

465	88	79	62	68	67	67	66	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	12	Стекло силикатное	38	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
466	81	73	68	67	65	69	64	Гипсокартонные листы	12	Минеральная вата, 40 мм	38	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
467	82	71	68	65	66	60	62	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	38	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
468	81	79	67	61	69	65	63	Гипсокартонные листы	6	Древесно-стружечная плита (ДСП)	38	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
469	80	73	69	70	62	68	61	Древесно-стружечная плита (ДСП)	6	Древесно-стружечная плита (ДСП)	38	6,5	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
470	88	77	67	64	67	66	69	Сталь	6	Минеральная вата, 40 мм	38	13	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
471	81	79	65	67	69	62	63	Гипсокартонные листы	3	Минеральная вата, 40 мм	38	26	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
472	84	77	65	60	67	66	63	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	12	Стекло силикатное	38	13	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
473	80	71	65	67	68	60	66	Стекло силикатное	6	Гипсокартонные листы	38	26	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм

474	88	75	69	60	64	65	67	Гипсокартонные листы	3	Минеральная вата, 40 мм	38	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
475	89	74	63	68	61	66	60	Гипсокартонные листы	6	Стекло силикатное	38	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
476	80	80	64	61	64	65	69	Сталь	6	Сталь	38	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
477	85	78	64	67	66	70	67	Гипсокартонные листы	6	Древесно-стружечная плита (ДСП)	38	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
478	88	80	68	62	61	69	63	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	3	Стекловата толщиной 9 мм	38	13	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
479	88	72	67	64	62	62	62	Древесно-стружечная плита (ДСП)	6	Древесно-стружечная плита (ДСП)	38	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
480	89	71	65	61	63	64	65	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	6	Гипсокартонные листы	38	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
481	80	73	61	67	60	67	67	Древесно-стружечная плита (ДСП)	3	Стекловата толщиной 9 мм	38	3,3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
482	88	78	65	62	69	63	65	Гипсокартонные листы	12	Алюминиевые сплавы	38	13	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм

483	85	73	61	69	65	65	65	Древесно-стружечная плита (ДСП)	3	Алюминиевые сплавы	38	26	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
484	89	71	70	64	63	64	67	Алюминиевые сплавы	3	Гипсокартонные листы	38	3,3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
485	90	76	66	62	64	70	63	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	12	Стекло силикатное	38	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
486	90	75	65	67	70	69	62	Древесно-стружечная плита (ДСП)	6	Гипсокартонные листы	38	26	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
487	86	75	66	65	67	63	67	Сталь	6	Минеральная вата, 40 мм	38	26	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
488	87	75	68	69	66	65	69	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	12	Сталь	38	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
489	86	75	68	67	66	70	65	Древесно-стружечная плита (ДСП)	3	Стекло силикатное	38	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
490	88	74	65	65	70	65	69	Стекло силикатное	12	Стекловата толщиной 9 мм	38	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
491	89	80	62	65	68	60	62	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	38	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм

492	87	73	66	67	69	66	63	Алюминиевые сплавы	3	Стекловата толщиной 9 мм	38	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
493	80	75	67	63	68	69	65	Древесно-стружечная плита (ДСП)	12	Сталь	38	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
494	87	72	64	68	64	67	60	Гипсокартонные листы	6	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	38	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
495	80	76	62	62	63	66	63	Сталь	3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	38	3,3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
496	90	71	68	60	62	65	63	Алюминиевые сплавы	12	Сталь	38	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
497	80	71	63	70	63	64	61	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	6	Минеральная вата, 40 мм	38	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
498	80	75	62	60	69	60	60	Гипсокартонные листы	6	Древесно-стружечная плита (ДСП)	38	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
499	86	71	62	68	67	64	68	Алюминиевые сплавы	3	Сталь	38	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
500	87	76	65	70	64	66	61	Алюминиевые сплавы	12	Гипсокартонные листы	38	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм

501	81	78	64	58	50	52	51	Сталь	6	Сталь	4,7	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
502	80	74	66	54	59	56	57	Древесно-стружечная плита (ДСП)	12	Стекловата толщиной 9 мм	4,7	26	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Поролон 30 мм
503	81	77	66	58	51	55	51	Стекло силикатное	3	Минеральная вата, 40 мм	4,7	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
504	81	75	64	52	51	52	51	Алюминиевые сплавы	3	Минеральная вата, 40 мм	4,7	26	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
505	80	76	69	57	59	54	55	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	3	Алюминиевые сплавы	4,7	26	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
506	82	74	70	52	55	57	53	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	12	Алюминиевые сплавы	4,7	3,3	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Поролон 30 мм
507	85	74	65	56	55	51	52	Алюминиевые сплавы	12	Сталь	4,7	3,3	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
508	86	78	70	57	51	54	50	Алюминиевые сплавы	6	Гипсокартонные листы	4,7	6,5	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
509	82	73	62	57	54	57	57	Гипсокартонные листы	6	Алюминиевые сплавы	4,7	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм

510	83	78	69	50	52	58	55	Гипсокартонные листы	12	Сталь	4,7	26	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
511	83	72	61	57	59	59	52	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	6	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	4,7	26	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
512	84	72	64	53	51	50	54	Сталь	6	Алюминиевые сплавы	4,7	26	Древесностружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
513	89	76	67	56	55	50	54	Стекло силикатное	3	Минеральная вата, 40 мм	4,7	13	Древесностружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
514	87	80	70	51	52	52	52	Алюминиевые сплавы	3	Стекловата толщиной 9 мм	4,7	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
515	85	75	64	57	59	57	60	Древесностружечная плита (ДСП)	12	Сталь	4,7	13	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
516	88	71	65	57	54	53	59	Древесностружечная плита (ДСП)	6	Гипсокартонные листы	4,7	3,3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
517	87	77	60	55	58	50	60	Сталь	6	Древесностружечная плита (ДСП)	4,7	13	Древесностружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
518	82	77	62	50	59	53	58	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	3	Алюминиевые сплавы	4,7	3,3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм



519	86	72	70	54	60	53	52	Сталь	12	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	4,7	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
520	86	78	64	60	52	56	56	Стекло силикатное	6	Древесно-стружечная плита (ДСП)	4,7	26	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
521	81	80	67	59	59	57	51	Стекло силикатное	6	Стекло силикатное	4,7	3,3	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
522	87	71	69	55	57	60	54	Алюминиевые сплавы	6	Сталь	4,7	6,5	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
523	87	80	61	59	60	54	53	Стекло силикатное	6	Стекло силикатное	4,7	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
524	88	74	60	51	51	52	51	Стекло силикатное	6	Алюминиевые сплавы	4,7	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
525	85	77	69	56	52	55	58	Гипсокартонные листы	3	Сталь	4,7	3,3	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
526	82	78	63	52	58	52	56	Древесно-стружечная плита (ДСП)	6	Стекло силикатное	4,7	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
527	80	72	65	50	53	53	50	Алюминиевые сплавы	6	Древесно-стружечная плита (ДСП)	4,7	13	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм

528	82	75	66	60	60	58	60	Стекло силикатное	3	Стекло силикатное	4,7	3,3	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
529	90	71	66	55	56	58	58	Гипсокартонные листы	3	Гипсокартонные листы	4,7	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
530	80	77	70	54	58	59	52	Древесно-стружечная плита (ДСП)	3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	4,7	6,5	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
531	82	72	61	59	59	58	60	Стекло силикатное	3	Минеральная вата, 40 мм	4,7	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
532	89	72	60	57	52	55	52	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	6	Гипсокартонные листы	4,7	13	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
533	80	74	67	57	54	57	57	Древесно-стружечная плита (ДСП)	6	Минеральная вата, 40 мм	4,7	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
534	87	73	63	55	58	53	54	Алюминиевые сплавы	12	Сталь	4,7	3,3	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
535	81	71	68	53	55	50	54	Алюминиевые сплавы	12	Стекло силикатное	4,7	6,5	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
536	89	72	61	56	53	53	50	Сталь	6	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	4,7	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм

537	82	73	66	57	57	53	51	Алюминиевые сплавы	6	Стекловата толщиной 9 мм	4,7	26	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
538	83	71	63	52	52	50	53	Древесно-стружечная плита (ДСП)	12	Стекло силикатное	4,7	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
539	81	71	60	56	59	55	52	Сталь	6	Минеральная вата, 40 мм	4,7	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
540	89	75	66	57	56	58	51	Алюминиевые сплавы	3	Минеральная вата, 40 мм	4,7	3,3	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
541	81	71	65	50	50	50	50	Сталь	6	Минеральная вата, 40 мм	4,7	3,3	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
542	82	73	70	50	53	54	55	Стекло силикатное	6	Стекловата толщиной 9 мм	4,7	6,5	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
543	90	76	61	50	50	51	50	Алюминиевые сплавы	6	Стекло силикатное	4,7	13	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
544	83	74	62	55	57	54	54	Гипсокартонные листы	3	Сталь	4,7	3,3	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
545	88	77	70	58	52	51	59	Гипсокартонные листы	3	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	4,7	3,3	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм

546	80	77	64	58	56	56	51	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	3	Алюминиевые сплавы	4,7	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
547	82	71	64	50	55	57	55	Сталь	6	Древесно-стружечная плита (ДСП)	4,7	6,5	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
548	83	77	66	59	54	60	52	Сталь	3	Стекло силикатное	4,7	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
549	86	70	63	54	53	53	56	Стекло силикатное	6	Стекловата толщиной 9 мм	4,7	13	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
550	88	70	69	58	59	51	52	Стекло силикатное	6	Гипсокартонные листы	4,7	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
551	89	75	60	57	51	50	59	Гипсокартонные листы	12	Гипсокартонные листы	4,7	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
552	86	74	64	52	60	50	59	Алюминиевые сплавы	6	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	4,7	13	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
553	81	76	62	51	54	58	57	Стекло силикатное	12	Стекловата толщиной 9 мм	4,7	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
554	83	71	62	51	50	56	57	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	12	Стекловата толщиной 9 мм	4,7	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм

555	81	75	69	50	57	60	58	Алюминиевые сплавы	6	Минеральная вата, 40 мм	4,7	13	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
556	83	76	64	59	59	50	58	Стекло силикатное	6	Стекло силикатное	4,7	3,3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
557	86	71	69	50	50	56	54	Древесно-стружечная плита (ДСП)	6	Минеральная вата, 40 мм	4,7	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
558	88	74	63	52	57	52	51	Древесно-стружечная плита (ДСП)	3	Стекло силикатное	4,7	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
559	90	76	69	50	54	59	51	Сталь	3	Стекловата толщиной 9 мм	4,7	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
560	90	79	65	57	55	51	58	Древесно-стружечная плита (ДСП)	6	Стекловата толщиной 9 мм	4,7	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
561	84	77	68	58	55	56	60	Сталь	6	Стекло силикатное	4,7	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
562	86	74	61	58	60	52	56	Алюминиевые сплавы	12	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	4,7	3,3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
563	80	78	68	53	59	57	55	Древесно-стружечная плита (ДСП)	3	Минеральная вата, 40 мм	4,7	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм

564	83	78	60	59	56	55	57	Стекло силикатное	3	Стекло силикатное	4,7	3,3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
565	81	71	60	58	55	56	56	Гипсокартонные листы	3	Алюминиевые сплавы	4,7	13	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
566	81	71	63	54	60	51	57	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	12	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	4,7	26	Древесностружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
567	83	76	68	54	59	54	55	Алюминиевые сплавы	3	Алюминиевые сплавы	4,7	6,5	Древесностружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
568	85	74	63	58	55	57	53	Сталь	12	Стекло силикатное	4,7	3,3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
569	80	75	61	54	50	50	58	Алюминиевые сплавы	6	Древесностружечная плита (ДСП)	4,7	26	Древесностружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
570	84	77	62	59	52	51	60	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	3	Алюминиевые сплавы	4,7	13	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
571	84	74	64	51	56	60	56	Гипсокартонные листы	6	Гипсокартонные листы	4,7	3,3	Древесностружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
572	87	79	68	55	57	54	56	Стекло силикатное	3	Алюминиевые сплавы	4,7	26	Древесностружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм

573	82	75	68	57	55	54	60	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	12	Сталь	4,7	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
574	83	78	65	58	51	59	59	Стекло силикатное	6	Гипсокартонные листы	4,7	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
575	85	78	62	58	51	55	60	Сталь	6	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	4,7	6,5	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
576	80	71	62	58	59	60	58	Стекло силикатное	12	Алюминиевые сплавы	4,7	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
577	84	80	68	51	60	57	56	Сталь	6	Стекловата толщиной 9 мм	4,7	13	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
578	84	70	63	55	55	58	55	Стекло силикатное	12	Минеральная вата, 40 мм	4,7	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
579	80	75	61	56	51	56	55	Сталь	3	Стекловата толщиной 9 мм	4,7	6,5	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
580	89	74	60	56	55	57	58	Алюминиевые сплавы	12	Алюминиевые сплавы	4,7	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
581	82	70	60	58	50	55	60	Стекло силикатное	3	Гипсокартонные листы	4,7	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм

582	84	77	64	55	52	53	58	Гипсокартонные листы	6	Древесно-стружечная плита (ДСП)	4,7	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
583	83	74	65	54	53	53	56	Алюминиевые сплавы	12	Стекловата толщиной 9 мм	4,7	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
584	84	71	63	50	50	51	59	Сталь	3	Стекло силикатное	4,7	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
585	81	78	69	57	50	58	56	Алюминиевые сплавы	3	Сталь	4,7	13	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
586	87	75	60	57	56	60	57	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	4,7	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
587	86	76	68	52	59	59	59	Гипсокартонные листы	3	Гипсокартонные листы	4,7	3,3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
588	81	80	69	51	56	57	54	Сталь	6	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	4,7	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
589	90	71	64	56	53	53	53	Гипсокартонные листы	6	Сталь	4,7	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
590	87	76	61	53	59	54	55	Стекло силикатное	12	Гипсокартонные листы	4,7	26	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм



591	82	72	70	55	55	58	54	Древесно-стружечная плита (ДСП)	3	Стекловата толщиной 9 мм	4,7	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
592	87	70	67	51	54	55	56	Стекло силикатное	3	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	4,7	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
593	88	79	69	50	56	55	57	Алюминиевые сплавы	12	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	4,7	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
594	90	76	66	54	51	57	55	Алюминиевые сплавы	6	Гипсокартонные листы	4,7	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
595	86	77	70	50	55	58	58	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	6	Сталь	4,7	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
596	81	77	66	54	58	53	55	Древесно-стружечная плита (ДСП)	12	Стекло силикатное	4,7	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
597	89	70	69	58	58	60	51	Сталь	6	Сталь	4,7	26	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
598	87	78	69	58	58	53	50	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	3	Гипсокартонные листы	4,7	13	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
599	85	80	70	58	51	58	58	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	3	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	4,7	3,3	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм

600	83	71	65	56	59	54	52	Гипсокартонные листы	6	Стекло силикатное	4,7	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
601	89	74	67	51	58	50	56	Гипсокартонные листы	3	Гипсокартонные листы	4,7	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
602	85	78	60	53	58	50	57	Стекло силикатное	6	Стекло силикатное	4,7	13	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
603	89	79	62	52	53	59	50	Сталь	6	Алюминиевые сплавы	4,7	13	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
604	80	71	66	50	59	60	59	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	6	Минеральная вата, 40 мм	4,7	6,5	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
605	80	71	70	60	57	57	58	Алюминиевые сплавы	3	Стекло силикатное	4,7	6,5	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
606	80	70	70	60	53	54	50	Сталь	12	Стекловата толщиной 9 мм	4,7	13	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
607	86	72	62	60	57	56	60	Сталь	3	Алюминиевые сплавы	4,7	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
608	89	79	62	54	50	50	55	Стекло силикатное	3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	4,7	26	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм

609	83	80	63	55	56	56	54	Стекло силикатное	3	Стекловата толщиной 9 мм	4,7	3,3	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
610	81	73	64	59	53	55	50	Сталь	3	Сталь	4,7	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
611	80	80	62	51	56	54	54	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	6	Стекло силикатное	4,7	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
612	83	73	67	50	50	51	54	Стекло силикатное	3	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	4,7	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
613	89	70	68	54	54	51	56	Стекло силикатное	12	Минеральная вата, 40 мм	4,7	26	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
614	82	80	61	59	59	55	55	Алюминиевые сплавы	3	Минеральная вата, 40 мм	4,7	3,3	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
615	86	72	63	55	56	53	58	Древесно-стружечная плита (ДСП)	3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	4,7	6,5	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
616	90	76	61	52	50	57	57	Гипсокартонные листы	6	Минеральная вата, 40 мм	4,7	6,5	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
617	86	80	68	55	60	59	50	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	3	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	4,7	26	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм

618	90	78	65	56	55	54	57	Древесно-стружечная плита (ДСП)	3	Алюминиевые сплавы	4,7	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
619	88	73	67	54	57	60	55	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	4,7	13	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
620	89	72	68	54	51	53	58	Стекло силикатное	12	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	4,7	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
621	80	78	66	54	58	52	55	Алюминиевые сплавы	6	Сталь	4,7	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
622	80	75	63	52	59	50	58	Сталь	12	Стекловата толщиной 9 мм	4,7	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
623	84	76	63	60	51	59	58	Древесно-стружечная плита (ДСП)	12	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	4,7	26	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
624	90	76	68	60	51	53	55	Гипсокартонные листы	6	Стекловата толщиной 9 мм	4,7	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
625	84	77	60	53	56	55	59	Древесно-стружечная плита (ДСП)	3	Сталь	9,5	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
626	86	77	60	51	57	51	60	Стекло силикатное	3	Стекловата толщиной 9 мм	9,5	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм

627	85	78	64	51	54	53	56	Древесно-стружечная плита (ДСП)	3	Минеральная вата, 40 мм	9,5	3,3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
628	88	76	66	50	51	55	60	Сталь	6	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	9,5	3,3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
629	84	70	63	52	53	52	59	Стекло силикатное	3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	9,5	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
630	80	77	64	58	50	59	56	Стекло силикатное	6	Сталь	9,5	3,3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
631	81	78	63	57	59	59	57	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	12	Стекло силикатное	9,5	26	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
632	85	73	64	55	51	60	51	Алюминиевые сплавы	12	Гипсокартонные листы	9,5	26	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
633	81	79	60	51	58	51	56	Гипсокартонные листы	12	Минеральная вата, 40 мм	9,5	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
634	86	73	65	58	60	50	51	Древесно-стружечная плита (ДСП)	12	Гипсокартонные листы	9,5	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
635	83	79	69	53	59	53	55	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	6	Гипсокартонные листы	9,5	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм

636	85	78	64	54	60	55	53	Древесно-стружечная плита (ДСП)	6	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	9,5	3,3	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Поролон 30 мм
637	81	70	64	56	52	53	55	Древесно-стружечная плита (ДСП)	3	Гипсокартонные листы	9,5	13	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
638	84	77	66	50	58	50	58	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	6	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	9,5	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
639	84	73	70	50	55	50	59	Гипсокартонные листы	6	Древесно-стружечная плита (ДСП)	9,5	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
640	86	80	66	58	60	55	59	Гипсокартонные листы	12	Стекло силикатное	9,5	6,5	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
641	89	77	66	59	56	54	59	Алюминиевые сплавы	3	Минеральная вата, 40 мм	9,5	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
642	81	77	64	59	59	50	58	Сталь	3	Стекловата толщиной 9 мм	9,5	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
643	85	70	61	50	52	54	56	Стекло силикатное	12	Сталь	9,5	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
644	90	72	62	53	51	56	57	Алюминиевые сплавы	3	Гипсокартонные листы	9,5	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм

645	87	77	60	54	58	58	51	Сталь	3	Минеральная вата, 40 мм	9,5	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
646	89	75	70	59	53	52	57	Стекло силикатное	6	Стекловата толщиной 9 мм	9,5	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
647	86	71	61	52	60	58	50	Алюминиевые сплавы	12	Древесно-стружечная плита (ДСП)	9,5	3,3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
648	88	80	63	51	54	60	59	Алюминиевые сплавы	3	Стекловата толщиной 9 мм	9,5	26	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
649	88	79	62	60	50	60	51	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	6	Алюминиевые сплавы	9,5	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
650	90	74	64	55	55	53	52	Древесно-стружечная плита (ДСП)	6	Стекловата толщиной 9 мм	9,5	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
651	84	72	61	55	60	60	53	Алюминиевые сплавы	6	Стекловата толщиной 9 мм	9,5	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
652	82	76	70	53	57	57	51	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	12	Гипсокартонные листы	9,5	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
653	89	75	70	54	54	51	59	Древесно-стружечная плита (ДСП)	6	Алюминиевые сплавы	9,5	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм

654	80	74	69	55	52	59	53	Гипсокартонные листы	3	Стекло силикатное	9,5	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
655	90	71	68	51	54	59	58	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	3	Гипсокартонные листы	9,5	13	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
656	84	73	64	50	60	51	50	Алюминиевые сплавы	6	Сталь	9,5	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
657	80	77	66	60	55	50	58	Сталь	6	Алюминиевые сплавы	9,5	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
658	85	71	65	51	60	53	56	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	12	Древесно-стружечная плита (ДСП)	9,5	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
659	84	70	67	60	50	57	54	Алюминиевые сплавы	3	Гипсокартонные листы	9,5	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
660	87	71	63	56	56	60	53	Алюминиевые сплавы	6	Минеральная вата, 40 мм	9,5	26	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
661	85	80	62	50	56	58	51	Гипсокартонные листы	6	Стекловата толщиной 9 мм	9,5	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
662	81	79	66	53	60	56	50	Древесно-стружечная плита (ДСП)	12	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	9,5	3,3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм



663	90	77	66	51	55	58	56	Сталь	3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	9,5	3,3	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
664	83	72	60	54	51	51	55	Сталь	12	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	9,5	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
665	87	70	65	54	50	51	60	Алюминиевые сплавы	12	Алюминиевые сплавы	9,5	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
666	83	79	61	56	50	50	52	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	12	Минеральная вата, 40 мм	9,5	6,5	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
667	87	76	61	51	55	52	58	Сталь	3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	9,5	6,5	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
668	89	76	70	56	59	53	60	Гипсокартонные листы	12	Стекло силикатное	9,5	13	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
669	83	80	63	50	59	59	57	Алюминиевые сплавы	12	Стекло силикатное	9,5	13	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
670	84	72	64	52	53	58	54	Сталь	12	Минеральная вата, 40 мм	9,5	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
671	87	72	69	59	60	52	53	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	3	Минеральная вата, 40 мм	9,5	26	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм

672	89	79	69	51	53	52	56	Сталь	3	Алюминиевые сплавы	9,5	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
673	82	75	68	60	53	56	59	Сталь	6	Гипсокартонные листы	9,5	3,3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
674	86	78	65	59	55	57	53	Сталь	6	Стекло силикатное	9,5	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
675	82	72	63	57	58	51	58	Древесно-стружечная плита (ДСП)	12	Стекловата толщиной 9 мм	9,5	3,3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
676	83	74	64	50	54	54	59	Древесно-стружечная плита (ДСП)	12	Гипсокартонные листы	9,5	26	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
677	83	73	61	57	56	53	53	Древесно-стружечная плита (ДСП)	12	Стекло силикатное	9,5	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
678	84	80	63	53	60	60	60	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	12	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	9,5	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
679	81	80	68	55	57	56	58	Сталь	3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	9,5	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
680	90	71	62	58	54	50	50	Древесно-стружечная плита (ДСП)	6	Сталь	9,5	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм

681	87	75	62	52	55	58	58	Гипсокартонные листы	3	Минеральная вата, 40 мм	9,5	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
682	80	75	61	50	54	53	52	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	6	Гипсокартонные листы	9,5	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
683	89	72	64	59	55	58	57	Гипсокартонные листы	6	Стекловата толщиной 9 мм	9,5	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
684	84	76	61	51	54	56	52	Сталь	12	Алюминиевые сплавы	9,5	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
685	89	71	62	50	59	51	58	Сталь	12	Алюминиевые сплавы	9,5	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
686	90	71	60	53	60	55	57	Стекло силикатное	3	Минеральная вата, 40 мм	9,5	3,3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
687	85	70	68	60	57	52	55	Гипсокартонные листы	12	Гипсокартонные листы	9,5	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
688	85	71	70	51	53	51	53	Гипсокартонные листы	6	Гипсокартонные листы	9,5	26	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
689	86	77	66	55	55	60	53	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	3	Минеральная вата, 40 мм	9,5	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм

690	88	80	67	60	60	58	50	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	9,5	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
691	84	74	68	59	52	52	50	Древесно-стружечная плита (ДСП)	6	Гипсокартонные листы	9,5	13	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
692	85	76	62	56	52	52	55	Сталь	3	Гипсокартонные листы	9,5	3,3	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
693	87	80	60	57	55	57	55	Древесно-стружечная плита (ДСП)	3	Алюминиевые сплавы	9,5	3,3	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
694	90	72	68	60	53	55	56	Стекло силикатное	6	Минеральная вата, 40 мм	9,5	13	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
695	83	77	60	55	52	55	52	Алюминиевые сплавы	3	Сталь	9,5	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
696	81	70	69	53	51	52	56	Алюминиевые сплавы	3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	9,5	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
697	83	78	69	57	56	58	54	Сталь	6	Гипсокартонные листы	9,5	13	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
698	87	80	63	58	57	59	51	Сталь	6	Древесно-стружечная плита (ДСП)	9,5	26	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм

699	90	75	61	58	56	56	57	Алюминиевые сплавы	12	Алюминиевые сплавы	9,5	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
700	82	73	66	58	60	59	60	Сталь	12	Стекло силикатное	9,5	26	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
701	82	78	69	60	55	55	57	Алюминиевые сплавы	3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	9,5	13	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
702	90	75	68	51	59	53	51	Сталь	3	Алюминиевые сплавы	9,5	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
703	83	74	61	57	58	50	58	Гипсокартонные листы	6	Сталь	9,5	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
704	87	70	68	59	57	59	52	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	6	Алюминиевые сплавы	9,5	26	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
705	87	72	66	56	60	56	53	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	6	Алюминиевые сплавы	9,5	3,3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
706	80	78	65	58	51	60	51	Сталь	6	Древесно-стружечная плита (ДСП)	9,5	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
707	88	79	63	59	51	58	59	Гипсокартонные листы	3	Сталь	9,5	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм

708	82	79	67	53	52	60	58	Гипсокартонные листы	6	Алюминиевые сплавы	9,5	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
709	80	80	64	52	51	55	53	Сталь	3	Стекло силикатное	9,5	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
710	89	79	70	55	51	58	57	Алюминиевые сплавы	12	Древесно-стружечная плита (ДСП)	9,5	3,3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
711	82	79	62	58	53	51	55	Сталь	6	Алюминиевые сплавы	9,5	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
712	80	73	64	55	55	54	57	Алюминиевые сплавы	12	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	9,5	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
713	81	79	60	50	55	60	55	Алюминиевые сплавы	6	Стекло силикатное	9,5	26	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
714	85	75	64	57	55	60	50	Древесно-стружечная плита (ДСП)	3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	9,5	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
715	85	70	61	60	54	53	51	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	6	Стекло силикатное	9,5	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
716	88	75	69	59	51	52	58	Сталь	3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	9,5	26	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм

717	87	78	64	59	55	56	53	Стекло силикатное	3	Алюминиевые сплавы	9,5	13	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
718	82	75	62	59	56	53	50	Алюминиевые сплавы	6	Древесностружечная плита (ДСП)	9,5	26	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
719	82	78	63	58	60	59	54	Древесностружечная плита (ДСП)	12	Минеральная вата, 40 мм	9,5	13	Древесностружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
720	88	77	67	59	53	55	59	Древесностружечная плита (ДСП)	6	Минеральная вата, 40 мм	9,5	26	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
721	88	78	63	52	53	53	50	Алюминиевые сплавы	12	Стекловата толщиной 9 мм	9,5	3,3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
722	80	77	67	54	50	54	55	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	3	Стекловата толщиной 9 мм	9,5	3,3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
723	86	78	69	51	59	57	53	Стекло силикатное	12	Алюминиевые сплавы	9,5	26	Древесностружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
724	84	70	69	53	54	57	56	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	6	Стекловата толщиной 9 мм	9,5	26	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
725	81	71	69	52	56	58	57	Стекло силикатное	3	Стекловата толщиной 9 мм	9,5	13	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм

726	84	70	63	53	59	55	50	Древесно-стружечная плита (ДСП)	3	Минеральная вата, 40 мм	9,5	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
727	87	70	61	56	51	52	53	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	12	Гипсокартонные листы	9,5	26	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
728	86	80	62	60	51	56	50	Алюминиевые сплавы	6	Алюминиевые сплавы	9,5	3,3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
729	88	71	70	55	56	57	55	Алюминиевые сплавы	3	Минеральная вата, 40 мм	9,5	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
730	83	77	70	58	54	55	52	Древесно-стружечная плита (ДСП)	6	Минеральная вата, 40 мм	9,5	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
731	85	70	62	52	56	56	53	Алюминиевые сплавы	3	Сталь	9,5	13	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
732	86	78	68	55	53	51	53	Стекло силикатное	12	Гипсокартонные листы	9,5	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
733	87	75	61	53	60	51	56	Сталь	6	Стекло силикатное	9,5	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
734	87	70	64	55	53	58	59	Сталь	3	Минеральная вата, 40 мм	9,5	13	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм



735	83	75	63	55	58	50	54	Стекло силикатное	3	Алюминиевые сплавы	9,5	26	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
736	87	73	65	56	55	56	60	Алюминиевые сплавы	3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	9,5	13	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
737	85	71	68	57	55	52	50	Древесно-стружечная плита (ДСП)	3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	9,5	13	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
738	89	76	68	51	57	57	57	Гипсокартонные листы	3	Гипсокартонные листы	9,5	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
739	87	71	67	51	50	56	53	Сталь	12	Сталь	9,5	3,3	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
740	88	73	66	56	59	55	59	Гипсокартонные листы	6	Сталь	9,5	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
741	81	70	62	50	60	50	57	Сталь	12	Стекловата толщиной 9 мм	9,5	26	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
742	89	79	61	55	55	59	51	Алюминиевые сплавы	6	Древесно-стружечная плита (ДСП)	9,5	13	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
743	82	80	68	60	59	50	56	Алюминиевые сплавы	3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	9,5	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм

744	83	80	70	59	60	52	58	Сталь	12	Стекловата толщиной 9 мм	9,5	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
745	85	76	70	55	51	51	58	Сталь	3	Минеральная вата, 40 мм	9,5	13	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
746	85	78	60	51	57	50	58	Алюминиевые сплавы	6	Алюминиевые сплавы	9,5	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
747	80	80	67	54	54	58	58	Сталь	3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	9,5	3,3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
748	83	74	62	56	53	59	54	Гипсокартонные листы	3	Стекловата толщиной 9 мм	9,5	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
749	88	70	60	58	51	52	51	Гипсокартонные листы	12	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	9,5	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
750	80	72	65	52	51	58	57	Алюминиевые сплавы	3	Минеральная вата, 40 мм	9,5	13	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
751	88	76	64	51	60	54	54	Стекло силикатное	6	Стекловата толщиной 9 мм	19	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
752	87	75	64	57	58	57	50	Сталь	3	Стекловата толщиной 9 мм	19	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм

753	90	78	70	60	53	51	51	Сталь	6	Стекловата толщиной 9 мм	19	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
754	88	75	62	54	53	52	53	Древесно-стружечная плита (ДСП)	12	Алюминиевые сплавы	19	26	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
755	90	70	60	54	59	50	51	Гипсокартонные листы	6	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	19	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
756	81	70	68	57	57	55	53	Алюминиевые сплавы	3	Гипсокартонные листы	19	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
757	86	72	63	57	53	54	55	Стекло силикатное	3	Гипсокартонные листы	19	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
758	82	71	65	51	50	54	58	Сталь	3	Минеральная вата, 40 мм	19	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
759	88	77	68	52	57	59	51	Алюминиевые сплавы	3	Минеральная вата, 40 мм	19	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
760	89	76	61	57	51	58	54	Древесно-стружечная плита (ДСП)	12	Древесно-стружечная плита (ДСП)	19	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
761	82	76	70	52	60	57	50	Сталь	6	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	19	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм

762	83	77	68	54	56	57	56	Древесно-стружечная плита (ДСП)	3	Алюминиевые сплавы	19	26	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
763	86	77	61	55	59	57	52	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	19	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
764	83	78	69	55	54	60	60	Алюминиевые сплавы	3	Стекловата толщиной 9 мм	19	13	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
765	85	77	63	52	58	50	56	Гипсокартонные листы	6	Алюминиевые сплавы	19	13	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
766	83	70	70	56	50	60	52	Сталь	12	Стекло силикатное	19	3,3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
767	87	72	63	50	60	57	53	Гипсокартонные листы	3	Стекловата толщиной 9 мм	19	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
768	80	80	60	51	50	57	53	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	6	Алюминиевые сплавы	19	26	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
769	85	71	65	53	56	50	51	Сталь	6	Гипсокартонные листы	19	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
770	83	80	61	50	55	57	51	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	3	Сталь	19	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм

771	90	80	61	57	57	55	58	Алюминиевые сплавы	6	Стекловата толщиной 9 мм	19	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
772	80	80	61	52	59	50	50	Сталь	6	Сталь	19	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
773	83	73	68	60	50	58	53	Сталь	3	Гипсокартонные листы	19	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
774	90	70	61	55	50	55	56	Сталь	6	Стекловата толщиной 9 мм	19	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
775	83	73	69	56	50	56	58	Алюминиевые сплавы	3	Стекловата толщиной 9 мм	19	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
776	80	72	66	56	53	51	51	Сталь	6	Алюминиевые сплавы	19	26	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
777	80	72	62	56	56	56	56	Древесно-стружечная плита (ДСП)	6	Гипсокартонные листы	19	3,3	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
778	85	80	68	57	56	50	51	Гипсокартонные листы	6	Стекло силикатное	19	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
779	82	70	61	58	53	51	53	Алюминиевые сплавы	6	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	19	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм

780	82	71	63	56	55	58	52	Сталь	3	Минеральная вата, 40 мм	19	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
781	90	77	62	50	54	51	57	Сталь	12	Стекло силикатное	19	26	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
782	85	73	65	60	60	59	53	Сталь	3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	19	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
783	80	74	66	51	55	56	56	Алюминиевые сплавы	3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	19	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
784	85	80	70	50	60	55	59	Алюминиевые сплавы	12	Сталь	19	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
785	87	77	65	57	58	55	52	Гипсокартонные листы	6	Алюминиевые сплавы	19	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
786	84	79	63	56	53	54	57	Гипсокартонные листы	3	Сталь	19	26	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
787	82	80	68	50	59	56	58	Алюминиевые сплавы	3	Алюминиевые сплавы	19	3,3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
788	81	78	69	56	58	58	59	Древесно-стружечная плита (ДСП)	6	Сталь	19	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм

789	80	78	69	57	59	53	56	Алюминиевые сплавы	3	Минеральная вата, 40 мм	19	26	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
790	88	71	61	59	53	50	51	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	12	Древесностружечная плита (ДСП)	19	13	Древесностружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
791	87	70	62	56	60	52	60	Сталь	6	Древесностружечная плита (ДСП)	19	13	Древесностружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
792	81	80	65	52	51	52	55	Сталь	12	Стекло силикатное	19	3,3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
793	87	73	63	58	53	56	59	Древесностружечная плита (ДСП)	12	Гипсокартонные листы	19	13	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
794	83	71	66	53	56	50	60	Алюминиевые сплавы	3	Алюминиевые сплавы	19	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
795	86	71	63	54	57	56	56	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	3	Гипсокартонные листы	19	13	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
796	87	78	70	54	58	57	58	Гипсокартонные листы	6	Древесностружечная плита (ДСП)	19	3,3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
797	88	74	67	51	58	51	52	Стекло силикатное	3	Стекловата толщиной 9 мм	19	3,3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм

798	84	71	68	58	51	51	59	Алюминиевые сплавы	12	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	19	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
799	85	74	63	57	58	53	53	Сталь	12	Гипсокартонные листы	19	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
800	85	78	65	50	56	51	56	Стекло силикатное	6	Стекловата толщиной 9 мм	19	6,5	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
801	89	80	62	56	56	56	54	Гипсокартонные листы	6	Сталь	19	6,5	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
802	89	79	61	52	53	59	53	Стекло силикатное	12	Сталь	19	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
803	88	73	63	55	51	59	56	Сталь	12	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	19	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
804	88	70	67	50	55	56	53	Алюминиевые сплавы	6	Древесно-стружечная плита (ДСП)	19	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
805	85	78	64	53	55	59	60	Древесно-стружечная плита (ДСП)	3	Гипсокартонные листы	19	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
806	83	71	60	57	53	54	57	Алюминиевые сплавы	3	Гипсокартонные листы	19	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм



807	80	79	62	53	56	53	54	Стекло силикатное	12	Минеральная вата, 40 мм	19	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
808	81	70	62	53	59	54	57	Сталь	3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	19	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
809	83	71	64	53	60	50	53	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	19	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
810	88	79	61	54	56	58	57	Стекло силикатное	3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	19	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
811	89	76	64	56	53	55	55	Гипсокартонные листы	3	Минеральная вата, 40 мм	19	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
812	82	72	70	58	54	60	58	Стекло силикатное	3	Стекловата толщиной 9 мм	19	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
813	85	79	69	59	53	53	60	Гипсокартонные листы	12	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	19	13	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
814	88	79	66	58	50	52	53	Древесно-стружечная плита (ДСП)	3	Сталь	19	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
815	83	71	62	51	57	57	55	Сталь	3	Гипсокартонные листы	19	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм

816	83	79	65	59	54	50	60	Стекло силикатное	3	Минеральная вата, 40 мм	19	13	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
817	80	71	66	56	50	59	56	Сталь	6	Стекловата толщиной 9 мм	19	3,3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
818	87	78	61	54	52	55	60	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	6	Сталь	19	26	Древесностружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
819	85	77	67	59	51	53	60	Древесностружечная плита (ДСП)	6	Сталь	19	26	Древесностружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
820	80	70	64	51	50	50	60	Гипсокартонные листы	3	Стекловата толщиной 9 мм	19	3,3	Древесностружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
821	84	71	66	59	57	53	52	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	3	Сталь	19	13	Древесностружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
822	85	70	63	58	56	50	53	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	6	Стекло силикатное	19	3,3	Древесностружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
823	87	78	63	59	59	50	50	Древесностружечная плита (ДСП)	12	Стекло силикатное	19	3,3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
824	84	72	68	52	52	56	57	Алюминиевые сплавы	6	Стекло силикатное	19	6,5	Древесностружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм

825	88	73	65	59	54	59	50	Алюминиевые сплавы	3	Стекловата толщиной 9 мм	19	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
826	85	72	66	52	58	60	60	Алюминиевые сплавы	12	Стекло силикатное	19	26	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
827	88	77	62	50	50	51	52	Древесно-стружечная плита (ДСП)	6	Стекло силикатное	19	26	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
828	82	75	69	50	50	50	59	Сталь	3	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	19	3,3	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
829	88	76	61	52	56	57	55	Гипсокартонные листы	6	Минеральная вата, 40 мм	19	13	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
830	80	77	65	55	60	56	54	Стекло силикатное	12	Древесно-стружечная плита (ДСП)	19	6,5	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
831	90	73	63	59	60	51	59	Гипсокартонные листы	12	Древесно-стружечная плита (ДСП)	19	6,5	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
832	89	78	65	59	53	56	60	Алюминиевые сплавы	12	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	19	3,3	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
833	89	80	62	58	58	50	54	Гипсокартонные листы	6	Сталь	19	6,5	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм

834	81	70	67	58	60	60	60	Алюминиевые сплавы	6	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	19	13	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
835	80	73	62	53	58	50	57	Гипсокартонные листы	6	Древесно-стружечная плита (ДСП)	19	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
836	87	73	60	52	53	52	54	Сталь	6	Стекло силикатное	19	26	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
837	83	77	69	60	51	56	51	Сталь	6	Стекловата толщиной 9 мм	19	6,5	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
838	80	79	67	53	58	55	60	Сталь	6	Минеральная вата, 40 мм	19	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
839	88	70	61	56	53	53	54	Сталь	6	Стекловата толщиной 9 мм	19	13	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
840	87	72	69	59	53	60	51	Стекло силикатное	6	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	19	6,5	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
841	82	71	70	60	51	56	58	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	12	Гипсокартонные листы	19	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
842	86	76	64	60	51	60	57	Сталь	6	Стекло силикатное	19	26	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм

843	90	76	64	55	53	53	60	Древесно-стружечная плита (ДСП)	6	Алюминиевые сплавы	19	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
844	86	77	64	51	51	57	54	Алюминиевые сплавы	3	Стекло силикатное	19	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
845	82	75	64	53	52	58	59	Древесно-стружечная плита (ДСП)	6	Стекловата толщиной 9 мм	19	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
846	80	73	66	58	53	57	54	Алюминиевые сплавы	3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	19	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
847	86	77	60	53	54	52	56	Древесно-стружечная плита (ДСП)	3	Гипсокартонные листы	19	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
848	83	72	62	53	58	58	51	Древесно-стружечная плита (ДСП)	3	Алюминиевые сплавы	19	13	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
849	81	79	70	52	58	58	58	Гипсокартонные листы	6	Стекло силикатное	19	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
850	86	73	63	53	54	51	58	Гипсокартонные листы	6	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	19	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
851	82	74	63	54	59	51	52	Стекло силикатное	12	Сталь	19	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм

852	88	74	66	53	59	50	52	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	6	Стекло силикатное	19	26	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
853	90	74	70	58	52	55	55	Древесно-стружечная плита (ДСП)	12	Древесно-стружечная плита (ДСП)	19	3,3	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
854	84	75	61	53	53	57	54	Древесно-стружечная плита (ДСП)	6	Древесно-стружечная плита (ДСП)	19	6,5	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
855	81	73	68	56	55	52	57	Стекло силикатное	3	Стекло силикатное	19	26	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
856	80	79	61	59	57	55	50	Сталь	3	Стекло силикатное	19	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
857	88	76	66	56	55	55	56	Алюминиевые сплавы	3	Алюминиевые сплавы	19	26	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
858	87	76	67	57	56	52	58	Алюминиевые сплавы	3	Сталь	19	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
859	80	75	70	54	50	50	52	Древесно-стружечная плита (ДСП)	3	Сталь	19	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
860	83	80	66	59	56	55	50	Алюминиевые сплавы	6	Алюминиевые сплавы	19	6,5	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм

861	84	71	63	50	59	50	59	Алюминиевые сплавы	6	Стекло силикатное	19	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
862	82	80	70	58	50	57	52	Алюминиевые сплавы	3	Минеральная вата, 40 мм	19	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
863	81	76	65	59	53	57	56	Сталь	12	Алюминиевые сплавы	19	3,3	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
864	85	74	65	51	56	54	54	Стекло силикатное	6	Древесно-стружечная плита (ДСП)	19	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
865	83	75	64	51	57	52	59	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	6	Гипсокартонные листы	19	6,5	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
866	81	73	64	56	52	56	59	Стекло силикатное	6	Гипсокартонные листы	19	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
867	83	73	68	53	54	51	59	Алюминиевые сплавы	12	Стекло силикатное	19	3,3	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
868	90	72	70	56	51	58	53	Гипсокартонные листы	3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	19	3,3	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
869	90	79	63	54	59	51	57	Алюминиевые сплавы	6	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	19	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм

870	80	80	65	58	53	52	55	Сталь	3	Гипсокартонные листы	19	6,5	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
871	88	75	66	52	54	55	60	Гипсокартонные листы	6	Сталь	19	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
872	82	78	66	54	60	53	59	Древесно-стружечная плита (ДСП)	6	Минеральная вата, 40 мм	19	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
873	85	78	68	56	56	60	59	Гипсокартонные листы	12	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	19	6,5	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
874	90	74	62	55	60	54	54	Сталь	12	Стекловата толщиной 9 мм	19	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
875	89	76	70	54	59	56	50	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	12	Алюминиевые сплавы	19	13	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Поролон 30 мм
876	87	71	62	60	60	53	56	Стекло-силикатное	12	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	19	3,3	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
877	87	70	70	55	58	53	60	Древесно-стружечная плита (ДСП)	3	Алюминиевые сплавы	38	26	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
878	89	73	62	53	59	56	53	Древесно-стружечная плита (ДСП)	12	Сталь	38	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм



879	89	79	66	57	56	56	56	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	12	Сталь	38	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
880	81	74	66	58	60	57	50	Сталь	12	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	38	6,5	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
881	83	74	66	51	50	55	55	Стекло силикатное	6	Сталь	38	6,5	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
882	83	71	68	55	59	55	58	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	6	Минеральная вата, 40 мм	38	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
883	81	73	70	55	58	57	53	Алюминиевые сплавы	12	Минеральная вата, 40 мм	38	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
884	88	79	65	51	52	58	57	Стекло силикатное	3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	38	6,5	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
885	85	76	61	56	57	57	56	Алюминиевые сплавы	3	Алюминиевые сплавы	38	26	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
886	84	78	60	53	55	56	56	Алюминиевые сплавы	12	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	38	26	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
887	85	75	69	56	58	60	60	Сталь	3	Сталь	38	26	Твердая древесно-волокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм

888	80	73	69	50	50	55	56	Гипсокартонные листы	6	Сталь	38	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
889	88	72	70	60	51	58	52	Стекло силикатное	3	Гипсокартонные листы	38	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
890	88	72	64	53	53	56	50	Древесно-стружечная плита (ДСП)	6	Гипсокартонные листы	38	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
891	84	70	69	55	58	60	59	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	3	Алюминиевые сплавы	38	13	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
892	88	77	60	60	60	54	57	Алюминиевые сплавы	6	Сталь	38	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
893	85	78	61	54	54	58	55	Стекло силикатное	3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	38	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
894	89	74	66	55	59	50	60	Стекло силикатное	12	Сталь	38	3,3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
895	81	75	61	57	58	57	53	Алюминиевые сплавы	6	Стекло силикатное	38	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
896	88	75	65	54	60	58	52	Сталь	3	Стекло силикатное	38	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм

897	83	71	65	51	58	56	53	Сталь	3	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	38	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
898	86	76	60	51	52	52	54	Древесно-стружечная плита (ДСП)	3	Стекловата толщиной 9 мм	38	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
899	90	79	64	60	51	51	58	Алюминиевые сплавы	3	Алюминиевые сплавы	38	3,3	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
900	84	75	61	50	52	57	54	Стекло силикатное	3	Гипсокартонные листы	38	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
901	81	72	64	58	52	55	54	Гипсокартонные листы	6	Гипсокартонные листы	38	13	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
902	85	72	67	50	55	57	51	Алюминиевые сплавы	12	Стекловата толщиной 9 мм	38	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
903	88	77	70	58	50	57	60	Алюминиевые сплавы	12	Сталь	38	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
904	89	73	69	56	58	51	53	Сталь	3	Стекловата толщиной 9 мм	38	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
905	88	80	62	51	55	59	58	Сталь	6	Минеральная вата, 40 мм	38	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм

906	90	80	67	60	59	59	60	Сталь	3	Алюминиевые сплавы	38	6,5	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
907	89	77	68	57	53	52	51	Алюминиевые сплавы	3	Минеральная вата, 40 мм	38	13	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
908	80	77	67	56	52	60	57	Древесно-стружечная плита (ДСП)	3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	38	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
909	86	73	66	54	56	52	59	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	6	Древесно-стружечная плита (ДСП)	38	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
910	86	78	60	54	56	55	54	Гипсокартонные листы	3	Сталь	38	26	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
911	88	76	67	55	59	53	51	Сталь	12	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	38	26	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
912	86	75	69	56	55	53	57	Гипсокартонные листы	3	Сталь	38	13	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
913	84	74	66	54	50	60	60	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	6	Гипсокартонные листы	38	13	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
914	80	79	68	59	52	52	52	Алюминиевые сплавы	6	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	38	6,5	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм

915	88	80	67	53	60	58	58	Сталь	3	Минеральная вата, 40 мм	38	6,5	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
916	88	77	63	50	51	58	54	Древесно-стружечная плита (ДСП)	3	Гипсокартонные листы	38	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
917	81	73	67	58	51	57	60	Алюминиевые сплавы	6	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	38	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
918	89	76	69	56	54	60	51	Гипсокартонные листы	12	Гипсокартонные листы	38	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
919	83	73	62	60	53	55	59	Сталь	6	Минеральная вата, 40 мм	38	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
920	83	75	64	60	51	57	60	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	12	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	38	6,5	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
921	82	77	66	58	50	56	53	Стекло силикатное	6	Стекло силикатное	38	6,5	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
922	82	74	63	53	53	60	59	Древесно-стружечная плита (ДСП)	3	Алюминиевые сплавы	38	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
923	88	76	64	52	52	54	54	Сталь	3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	38	6,5	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм

924	81	77	68	54	51	57	59	Алюминиевые сплавы	6	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	38	6,5	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Поролон 30 мм
925	82	72	62	60	58	58	58	Сталь	12	Древесно-стружечная плита (ДСП)	38	3,3	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
926	81	75	61	52	56	55	54	Алюминиевые сплавы	3	Стекловата толщиной 9 мм	38	3,3	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
927	80	71	60	58	51	55	57	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	6	Древесно-стружечная плита (ДСП)	38	6,5	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
928	86	74	68	51	58	59	51	Древесно-стружечная плита (ДСП)	6	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	38	3,3	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
929	80	72	68	56	53	55	60	Стекло силикатное	6	Алюминиевые сплавы	38	6,5	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
930	86	73	63	58	55	57	51	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	12	Алюминиевые сплавы	38	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
931	90	73	66	59	57	58	60	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	6	Сталь	38	26	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Поролон 30 мм
932	85	75	64	51	53	55	53	Гипсокартонные листы	12	Стекло силикатное	38	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм

933	85	73	61	59	51	55	57	Алюминиевые сплавы	3	Стекловата толщиной 9 мм	38	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
934	85	71	62	60	52	57	51	Сталь	12	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	38	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
935	89	77	61	54	60	57	52	Стекло силикатное	3	Сталь	38	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
936	90	78	60	51	57	53	58	Алюминиевые сплавы	3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	38	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
937	86	71	68	58	52	53	51	Стекло силикатное	6	Стекло силикатное	38	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
938	90	76	70	56	57	60	56	Древесно-стружечная плита (ДСП)	3	Стекло силикатное	38	13	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
939	89	80	67	58	52	60	57	Стекло силикатное	6	Сталь	38	26	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
940	90	75	69	50	59	59	60	Древесно-стружечная плита (ДСП)	6	Стекло силикатное	38	13	Твердая древесно-волоконная плита (ДВП)	Поролон 30 мм
941	85	73	64	53	52	60	54	Сталь	3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	38	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм

942	87	76	69	59	56	53	59	Алюминиевые сплавы	6	Сталь	38	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
943	87	70	64	57	55	53	51	Сталь	3	Алюминиевые сплавы	38	3,3	Древесностружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
944	84	73	61	55	58	57	52	Гипсокартонные листы	6	Сталь	38	13	Древесностружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
945	80	76	62	60	55	56	50	Алюминиевые сплавы	6	Алюминиевые сплавы	38	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
946	80	71	65	55	53	58	54	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	6	Минеральная вата, 40 мм	38	26	Древесностружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
947	88	74	60	57	50	57	55	Алюминиевые сплавы	3	Древесностружечная плита (ДСП)	38	26	Древесностружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
948	86	75	66	56	51	59	55	Алюминиевые сплавы	12	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	38	13	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
949	89	74	64	58	58	58	55	Алюминиевые сплавы	12	Минеральная вата, 40 мм	38	6,5	Древесностружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
950	80	74	60	52	57	57	54	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	3	Стекловата толщиной 9 мм	38	13	Древесностружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм



951	87	70	61	57	52	59	51	Стекло силикатное	3	Минеральная вата, 40 мм	38	3,3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
952	88	72	67	50	56	54	57	Сталь	12	Алюминиевые сплавы	38	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
953	82	73	67	55	50	57	52	Сталь	12	Сталь	38	3,3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
954	80	72	64	50	58	54	51	Стекло силикатное	6	Алюминиевые сплавы	38	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
955	87	78	62	59	50	50	56	Гипсокартонные листы	6	Сталь	38	3,3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
956	87	74	70	60	54	60	51	Стекло силикатное	12	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	38	26	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
957	85	74	63	51	56	51	60	Гипсокартонные листы	3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	38	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
958	84	73	65	55	53	59	59	Сталь	6	Стекло силикатное	38	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
959	87	79	63	50	51	50	57	Сталь	6	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	38	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм

960	84	77	62	55	54	58	51	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	3	Гипсокартонные листы	38	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
961	85	76	66	57	55	54	54	Сталь	12	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	38	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
962	83	74	68	55	51	59	60	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	12	Древесно-стружечная плита (ДСП)	38	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
963	84	72	67	58	52	59	58	Алюминиевые сплавы	3	Стекловата толщиной 9 мм	38	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
964	83	78	68	60	51	57	54	Алюминиевые сплавы	6	Алюминиевые сплавы	38	6,5	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
965	85	75	67	53	55	55	53	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	12	Стекло силикатное	38	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
966	80	78	62	59	58	59	51	Гипсокартонные листы	12	Минеральная вата, 40 мм	38	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
967	85	72	69	57	57	51	56	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	38	3,3	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
968	85	80	64	53	55	57	59	Гипсокартонные листы	6	Древесно-стружечная плита (ДСП)	38	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм

969	81	70	61	56	57	50	60	Древесно-стружечная плита (ДСП)	6	Древесно-стружечная плита (ДСП)	38	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
970	84	75	65	60	52	53	60	Сталь	6	Минеральная вата, 40 мм	38	13	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
971	88	77	68	53	56	57	50	Гипсокартонные листы	3	Минеральная вата, 40 мм	38	26	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
972	82	70	68	51	52	57	58	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	12	Стекло силикатное	38	13	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
973	87	75	62	53	52	58	54	Стекло силикатное	6	Гипсокартонные листы	38	26	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
974	86	72	68	56	56	55	57	Гипсокартонные листы	3	Минеральная вата, 40 мм	38	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
975	81	77	61	53	50	59	60	Гипсокартонные листы	6	Стекло силикатное	38	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
976	90	76	62	53	58	55	50	Сталь	6	Сталь	38	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
977	85	71	69	50	51	58	57	Гипсокартонные листы	6	Древесно-стружечная плита (ДСП)	38	6,5	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм

978	80	72	60	50	59	52	53	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	3	Стекловата толщиной 9 мм	38	13	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
979	81	74	70	59	55	57	57	Древесно-стружечная плита (ДСП)	6	Древесно-стружечная плита (ДСП)	38	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
980	81	80	64	58	53	52	53	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	6	Гипсокартонные листы	38	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
981	80	72	62	53	55	52	54	Древесно-стружечная плита (ДСП)	3	Стекловата толщиной 9 мм	38	3,3	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
982	90	75	66	57	50	55	54	Гипсокартонные листы	12	Алюминиевые сплавы	38	13	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
983	86	78	60	58	59	55	50	Древесно-стружечная плита (ДСП)	3	Алюминиевые сплавы	38	26	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
984	89	78	62	56	60	50	57	Алюминиевые сплавы	3	Гипсокартонные листы	38	3,3	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
985	80	77	61	56	52	53	55	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	12	Стекло силикатное	38	6,5	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
986	90	78	67	57	60	50	50	Древесно-стружечная плита (ДСП)	6	Гипсокартонные листы	38	26	Твердая древесно-волоконистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм

987	83	77	66	60	54	55	51	Сталь	6	Минеральная вата, 40 мм	38	26	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм
988	81	78	68	55	56	58	59	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	12	Сталь	38	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
989	80	71	64	51	52	52	55	Древесностружечная плита (ДСП)	3	Стекло силикатное	38	3,3	Древесностружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
990	89	72	63	50	58	55	60	Стекло силикатное	12	Стекловата толщиной 9 мм	38	6,5	Древесностружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
991	90	76	64	52	57	51	60	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	38	3,3	Древесностружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
992	88	78	69	58	60	58	50	Алюминиевые сплавы	3	Стекловата толщиной 9 мм	38	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Минеральная вата, 40 мм
993	88	76	64	53	52	55	53	Древесностружечная плита (ДСП)	12	Сталь	38	3,3	Древесностружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
994	80	73	65	52	54	50	56	Гипсокартонные листы	6	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	38	6,5	Древесностружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
995	81	77	62	51	57	60	60	Сталь	3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	38	3,3	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Поролон 30 мм

996	82	80	64	59	57	57	55	Алюминиевые сплавы	12	Сталь	38	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Поролон 30 мм
997	87	78	64	55	51	53	50	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	6	Минеральная вата, 40 мм	38	26	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Минеральная вата, 40 мм
998	84	75	63	58	59	57	53	Гипсокартонные листы	6	Древесно-стружечная плита (ДСП)	38	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм
999	80	74	68	57	58	55	50	Алюминиевые сплавы	3	Сталь	38	13	Древесно-стружечная плита (ДСП)	Стекловата толщиной 9 мм
1000	87	75	62	54	58	57	56	Алюминиевые сплавы	12	Гипсокартонные листы	38	6,5	Твердая древесноволокнистая плита (ДВП)	Стекловата толщиной 9 мм