



Небольшой вес, высокая прочность и неограниченная свобода оформления поверхностей и фасадов, все это рецепт успеха инновационных сэндвичных конструкций от компании Weiss.

Пояснения

Коэффициент теплопередачи коэффициент теплопроводности U
W / (m²·K)
Данное значение определяет свойства теплопроводности детали

Расчетное определение коэффициента теплопередачи регламентировано в DIN 4108 часть 4.

PUR/AL	отвердевшая полиуретановая пена в алюминиевой паронепроницаемой фольге	WLG 025
PUR	отвердевшая полиуретановая пена вырезанная из вспененного блока	WLG 025
XPS	экструдированный жесткий пенополистирол	WLG 030 03
EPS	пенополистирол суспензионный беспрессовый	WLG 035 040
MIN	изоляционный материал на основе минерального волокна	WLG 035 040
TK	термопласт	WLG 040 045

Наполнитель (толщина в мм)	WLG (λ ≤ 025)	WLG (λ ≤ 030)	WLG (λ ≤ 035)	WLG (λ ≤ 040)
	коэффициент	коэффициент	коэффициент	коэффициент
16	1,23	1,39	1,49	1,75
20	1,03	1,16	1,26	1,49
21	0,99	1,12	1,21	1,44
22	0,95	1,08	1,17	1,39
24	0,88	1,00	1,09	1,30
25	0,85	0,97	1,05	1,26
27	0,80	0,91	0,99	1,18
29	0,75	0,86	0,93	1,12
30	0,73	0,83	0,90	1,09
32	0,69	0,79	0,86	1,03
33	0,67	0,77	0,83	1,00
37	0,60	0,69	0,76	0,91
40	0,56	0,65	0,70	0,85

Для сравнения:
Наружная кирпичная стена, толщиной 365 мм, коэффициент теплопередачи: 0,80 Вт/м²·K



Фасады



Подоконные парапеты



Дверные наполнители



Рефрижераторы

С удовольствием проконсультируем!

Ваш дилер

Нас можно найти в сети Интернет по адресу:
www.weiss-chemie.de

Или обращайтесь к нам напрямую:

weiss Weiss Chemie + Technik GmbH & Co. KG
Hansastr. 2, D-35708 Haiger, Германия
Тел.: +49 (0) 2773 / 815 - 0
Факс: +49 (0) 2773 / 815 - 300
Эл. почта: se@weiss-chemie.de



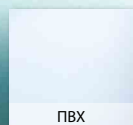
weiss

COSMO® ENERGY

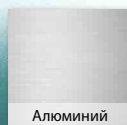
Энергосберегающие элементы

Во времена ограниченных энергоресурсов теме энергоэффективности и теплоизоляции в строительной и в промышленной сфере уделяется особое значение. С помощью нашей линейки изделий COSMO® ENERGY мы предлагаем большое количество вариантов высококачественных элементов с великолепными теплоизоляционными свойствами и тем самым активно помогаем вам беречь энергию.

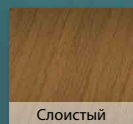
Примеры поверхностей



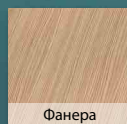
ПВХ



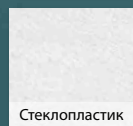
Алюминий



Слоистый



Фанера



Стеклопластик



COSMO® THERM
PVC/1,5-PUR/AL

Группа теплопроводности: 025
Общая толщина: 36,0 мм
Значение Лямбда: 0,025 Вт/мК



U-WERT 0,66

COSMO® THERM
PVC/1,5-XPS

Группа теплопроводности: 035
Общая толщина: 36,0 мм
Значение Лямбда: 0,033 Вт/мК



U-WERT 0,84

COSMO® THERM
ALU/1,0-XPS

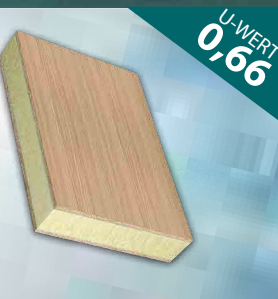
Группа теплопроводности: 030
Общая толщина: 24,0 мм
Значение Лямбда: 0,029 Вт/мК



U-WERT 1,07

COSMO® THERM
ФАНЕРА/4,0-PUR/AL

Группа теплопроводности: 025
Общая толщина: 40,0 мм
Значение Лямбда: 0,025 Вт/мК



U-WERT 0,66

COSMO® THERM
PVC/1,5-XPS

Группа теплопроводности: 030
Общая толщина: 32,0 мм
Значение Лямбда: 0,029 Вт/мК



U-WERT 0,84

COSMO® THERM
GFK/1,5-XPS

Группа теплопроводности: 035
Общая толщина: 24,0 мм
Значение Лямбда: 0,033 Вт/мК



U-WERT 1,21

COSMO® THERM
PVC/1,5-XPS

Группа теплопроводности: 030
Общая толщина: 36,0 мм
Значение Лямбда: 0,029 Вт/мК



U-WERT 0,75

COSMO® THERM
ALU/1,0-XPS

Группа теплопроводности: 030
Общая толщина: 28,0 мм
Значение Лямбда: 0,029 Вт/мК



U-WERT 0,94

COSMO® THERM
PVC/1,5-XPS

Группа теплопроводности: 035
Общая толщина: 24,0 мм
Значение Лямбда: 0,033 Вт/мК



U-WERT 1,21

COSMO® THERM
PVC/1,5-XPS


Группа теплопроводности: 035
Общая толщина: 40,0 мм
Значение Лямбда: 0,033 Вт/мК



U-WERT 0,76

COSMO® THERM
СЛОИСТЫЙ ПЛАСТИК ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ / ДЕКОРАТИВНАЯ ПЛЕНКА / 2,0-XPS

Группа теплопроводности: 030
Общая толщина: 28,0 мм



U-WERT 0,99

COSMO® THERM
ФАНЕРА/4,0-XPS

Группа теплопроводности: 035
Общая толщина: 24,0 мм
Значение Лямбда: 0,033 Вт/мК



U-WERT 1,41