

PROFI FASSADE

Плочи от каменна вата



Код сертификат CE: MW – EN 13162 – T5 – MU1



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Плочи от каменна минерална вата ISOVER. Произвеждат се от стопени в пещ минерални суровини, които в следствие се фибризират чрез REX процес, като се добавят минерални масла за предпазване от прах и проникване на влага. Произведените дюшеци от минерални влакна се оформят в плочи и пакетират на производствената линия.

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Плочите ISOVER PROFİ FASSADE се използват за топло-, звукоизолация и пожарна защита във **Външни топлоизолационни композитни системи (ETICS)**. Те се прилепят с лепилна смес и се дюбелират механично към външната стена. Другите слоеве на ETICS се прилагат върху плочите, както следва: шпакловъчен слой, армировъчна мрежа, грунд, аксесоари (алуминиеви ъгли, профили и др. под.), мазилка. Препоръчително е лепилната смес да се полага на рамка по периметъра и няколко точки по средата на плочата. Броя на дюбелите е обикновено 6 броя/m² (точния брой и разположението им следва да се уточни от проеанта)

ОПАКОВКА, ТРАНСПОРТ, СКЛАДИРАНЕ

Плочите ISOVER PROFİ FASSADE са опаковани в полиетиленово фолио и са палетизирани. Да се транспортират и складираат в условия, не позволяващи овлажняването им или други повреди.

ПРЕДИМСТВА И ПОЛЗИ

- много добри топлоизолационни характеристики (нисък коефициент на топлопроводност)
- пожароустойчивост, негорим материал
- отлични звукоизолационни характеристики (висок коефициент на звукопоглъщане)
- висока паропропускливост
- екологичен и хигиеничен продукт
- напълно хидрофобиран
- дълготраен (не стареещ продукт)
- устойчив на мухъл, гниене, гризачи и насекоми
- не съдържа химикали, некорозивен
- лесен за употреба: може да се реже, пробива и др.

СЕРТИФИКАТИ, СТАНДАРТИ, ОДОБРЕНИЯ

ЕС сертификат: 1840-CPR-99/91/EC/0114-07

ISO 9001, ISO 14001

Отговаря на изискванията на стандарт EN 13500 и ETAG 004

ПАРАМЕТРИ	МЕРНИ ЕД.	СТОЙНОСТ
ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Деклариран коефициент на топлопроводност λ_D	W/(m K)	0,036
ПОЖАРОЗАЩИТНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Реакция на огън	-	Евроклас A1
МЕХАНИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Якост на натиск при 10% деформация σ_{10} или CS(10Y)	kPa	30
Якост на опън перпендикулярно на повърхността σ_{mt} или TR	kPa	10
ДРУГИ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Съпротивление срещу дифузия на водни пари μ (MU)		1
Клас дебелина (T)	клас	T5
Максимална температура на приложение	°C	200
Температура на топене	°C	≥ 1000

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

РАЗМЕРИ И ПАКЕТИРАНЕ

Продукт	Дебелина (mm)	Дължина / ширина (mm / mm)	m ² / пакет	m ² / палет	Декларирано топлинно съпротивление R _D (m ² .K/W)
PROFI FASSADE	30	1000 x 600	5,40	97,2	0,80
PROFI FASSADE	40	1000 x 600	4,80	67,2	1,10
PROFI FASSADE	50	1000 x 600	3,60	57,6	1,35
PROFI FASSADE	60	1000 x 600	3,60	43,2	1,65
PROFI FASSADE	80	1000 x 600	3,00	36,0	2,20
PROFI FASSADE	100	1000 x 600	2,40	28,8	2,75
PROFI FASSADE	120	1000 x 600	1,80	21,6	3,30
PROFI FASSADE	140	1000 x 600	1,80	18,0	3,85
PROFI FASSADE	150	1000 x 600	1,20	19,2	4,15
PROFI FASSADE	160	1000 x 600	1,20	16,8	4,40
PROFI FASSADE	180	1000 x 600	1,20	14,4	5,00
PROFI FASSADE	200	1000 x 600	1,20	14,4	5,55
PROFI FASSADE	220	1000 x 600	0,60	13,2	6,10
PROFI FASSADE	240	1000 x 600	0,60	12,0	6,65
PROFI FASSADE	250	1000 x 600	0,60	12,0	6,90



10.02.2020 г. Информацията е валидна от датата на издаване на настоящата спецификация. Производителят запазва правото да променя данните.