

ISOVER PROFI TERRASSE T-i

Плочи от каменна вата

Код сертификат CE: MW – EN 13162 – T5 – CS(10)40 – TR7.5 – PL(5)400 – WS – WL(P) – MU1



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Плочи от каменна минерална вата ISOVER. Произвеждат се от стопени в пещ минерални суровини, които в последствие се фибрилизират 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 пакетираат на производствената линия.

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Плочите ISOVER PROFI TERRASSE T-i се използват за топло-, звукоизолация и пожарозащита на **ПЛОСКИ ПОКРИВИ**. Могат да се използват като среден или долен слой в многослойна топлоизолационна система. Необходимо е да се използват в комбинация с най-горен последен слой PROFI TERRASSE S или S-i. При полагането на плочите на строежа трябва да се спазват предназначението и добрите строителни практики, като ватата се защити по подходящ начин (пароизолационни фолиа, хидроизолационни мембани и други). Ако покривът няма подходящ дренаж, трябва да се предвиди поставянето на плочите с нужните наклони за гравитационно оттичане на дъждовната вода.

ОПАКОВКА, ТРАНСПОРТ, СКЛАДИРАНЕ

Плочите ISOVER PROFI TERRASSE T-i са опаковани в полиетиленово фолио върху палети с височина до 1.3 m. Да се транспортират и складираат в условия, не позволяващи овлажняването им или други повреди.

ПРЕДИМСТВА И ПОЛЗИ

- много добри топлоизолационни характеристики ($\lambda_D=0,038 \text{ W/(mK)}$)
- пожароустойчиво, негорим материал (Евроклас A1)
- отлични звукоизолационни характеристики
- висока паропропускливост
- екологичен и хигиеничен продукт
- напълно хидрофобиран
- дълготраен (не стареещ продукт)
- устойчив на мухъл, гниене, гризачи и насекоми
- 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, ISO 45001

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

ПАРАМЕТРИ	МЕРНИ ЕД.	СТОЙНОСТ
ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Деклариран коефициент на топлопроводност λ_D	W/(m K)	0,038
ПОЖАРОЗАЩИТНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Реакция на огън	-	Евроклас A1
МЕХАНИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Якост на натиск при 10% деформация σ_{10} или CS(10)Y	kPa	40
Якост на опън перпендикулярно на повърхността σ_{mt} или TR	kPa	7,5
Точково натоварване при 5 мм деформация (F_p) PL(5)	N	400
ДРУГИ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Съпротивление срещу дифузия на водни пари μ (MU)		1
Клас дебелина (T)	клас	T5
Краткосрочно водопоглъщане Wp / дългосрочно водопоглъщане Wlp	kg/m ²	макс. 1 / макс. 3
Максимална температура на приложение	°C	250
Температура на топене	°C	≥ 1000



РАЗМЕРИ И ПАКЕТИРАНЕ

Продукт	Дебелина (mm)	Дължина / широчина (mm / mm)	m ² / палет	Декларирано топлинно съпротивление R _D (m ² .K/W)	
PROFI TERRASSE T-i	50	2000 x 1200	52,80	1,30	
PROFI TERRASSE T-i	60	2000 x 1200	45,60	1,55	
PROFI TERRASSE T-i	80	2000 x 1200	33,60	2,10	
PROFI TERRASSE T-i	100	2000 x 1200	26,40	2,60	
PROFI TERRASSE T-i	120	2000 x 1200	21,60	3,15	
PROFI TERRASSE T-i	140	2000 x 1200	19,20	3,65	
PROFI TERRASSE T-i	150	2000 x 1200	16,80	3,90	
PROFI TERRASSE T-i	160	2000 x 1200	16,80	4,20	
PROFI TERRASSE T-i	180	2000 x 1200	14,40	4,70	
PROFI TERRASSE T-i	200	2000 x 1200	12,00	5,25	

06.07.2020 г. Информацията е валидна от датата на издаване на настоящата спецификация. Производителят запазва правото да променя данните.