

# PROFI TERRASSE S

## Плочи от каменна вата

Код сертификат CE: MW – EN 13162 – T5 – CS(10)70 – TR15 – PL(5)650 – 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 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 пакетиран на производствената линия.

### ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Плочите ISOVER PROFITERRASSE S се използват за топло-, звукоизолация и пожарозащита на **ПЛОСКИ ПОКРИВИ**. Могат да се използват като най-горен последен слой в многослойна топлоизолационна система. Подходящо е да се използват в комбинация по-долни слоеве включващи PROFITERRASSE S-i, PROFITERRASSE T или T-i или PROFITERRASSE R (според заданието на проектанта). 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 мембрани 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 PROFITERRASSE S са опаковани в полиетиленово фолио върху палети с височина до 1.3 m. Да се транспортират и складира в условия, не позволяващи овлажняването им или други повреди.

### ПРЕДИМСТВА И ПОЛЗИ

- много добри топлоизолационни характеристики ( $\lambda_D=0,039 \text{ W/(mK)}$ )
- 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

EC сертификат: 1840-CPR-99/91/EC/0114-07  
 ISO 9001, ISO 14001

### ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

ПАРАМЕТРИ	МЕРНИ ЕД.	СТОЙНОСТ
<b>ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Деклариран коефициент на топлопроводност $\lambda_D$	W/(m K)	0,039
<b>ПОЖАРОЗАЩИТНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Реакция на огън	-	Евроклас A1
<b>МЕХАНИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Якост на натиск при 10% деформация $\sigma_{10}$ или CS(10)Y	kPa	70
Якост на опън перпендикулярно на повърхността $\sigma_{mt}$ или TR	kPa	15
Точково натоварване при 5 мм деформация (F <sub>p</sub> ) PL(5)	N	650
<b>ДРУГИ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Съпротивление срещу дифузия на водни пари $\mu$ (MU)		1
Клас дебелина (T)	клас	T5
Краткосрочно водопоглъщане W <sub>p</sub> / дългосрочно водопоглъщане W <sub>lp</sub>	kg/m <sup>2</sup>	1 / 3
Максимална температура на приложение	°C	250
Температура на топене	°C	≥ 1000



## РАЗМЕРИ И ПАКЕТИРАНЕ

Продукт	Дебелина (mm)	Дължина / ширина (mm / mm)	m <sup>2</sup> / палет	Декларирано топлинно съпротивление R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> .K/W)
PROFI TERRASSE S	40	2000 x 1200	67,20	1,00
PROFI TERRASSE S	50	2000 x 1200	52,80	1,25
PROFI TERRASSE S	60	2000 x 1200	43,20	1,50
PROFI TERRASSE S	80	2000 x 1200	33,60	2,05
PROFI TERRASSE S	100	2000 x 1200	26,40	2,55
PROFI TERRASSE S	120	2000 x 1200	21,60	3,05
PROFI TERRASSE S	140	2000 x 1200	19,20	3,55
PROFI TERRASSE S	150	2000 x 1200	16,80	3,80
PROFI TERRASSE S	160	2000 x 1200	16,80	4,10
PROFI TERRASSE S	180	2000 x 1200	14,40	4,60
PROFI TERRASSE S	200	2000 x 1200	12,00	5,10



01.06.2020 г. Информацията е валидна от датата на издаване на настоящата спецификация. Производителят запазва правото да променя данните.