

ISOVER PIANO

Плочи стъклена вата Код сертификат CE: MW – EN 13162 – T5 – MUI-AFr7



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

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

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Плочите ISOVER PIANO могат да се използват за топло-, звукоизолация и пожарна защита в жилищни сгради, където изолацията не се подлага на механично натоварване:

- Външни стени на метални сгради (касети)
- Преградни стени
- Скатни покриви и тавани
- Стени на къщи с дървена конструкция
- Окачени тавани

ОПАКОВКА, ТРАНСПОРТ, СКЛАДИРАНЕ

Плочите ISOVER PIANO са опаковани в полиетиленово фолио. Плочите трябва 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)
- лесен за употреба, нетоксичен
- ниско съпротивление на преминаване на водните пари
- лесна инсталация в покривни и стенни дървени конструкции – продуктът е еластичен и устойчив на натиск
- висока паропропускливост
- неограничена устойчивост във вертикално положение
- екологичен и хигиеничен продукт
- напълно хидрофобиран- изолационните материали на ISOVER са водоотблъскващи;
- дълготраен (не стареещ продукт)
- устойчив на дървесни вредители, гризачи и насекоми
- не съдържа химикали, некорозивен
- лесен за употреба: може да се реже, пробива и др.

СЪПЪТСТВАЩА ДОКУМЕНТАЦИЯ

- ЕС сертификат за съответствие: CE 1840-CPR-99/91/EC/0677 - 18;
- ISO 9001; ISO 14001; OHSAS 18001

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
ДРУГИ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Съпротивление срещу дифузия на водни пари μ (MU)		1
Максимална температура на приложение	°C	200
Съпротивление на преминаване на въздушен поток AFr	kPa s/m ²	> 7

РАЗМЕРИ И ПАКЕТИРАНЕ

Продукт	Дебелина (мм)	Дължина / ширина (мм / мм)	м ² / ролка	Декларирано топлинно съпротивление R _D (m ² .K/W)
PIANO	50	600 x 1000	9,60	1,30
PIANO	60	600 x 1000	7,80	1,55
PIANO	80	600 x 1000	6,00	2,10
PIANO	100	600 x 1000	4,80	2,60
PIANO	120	600 x 1000	3,60	3,15



08.2018 г. Информацията е валидна от датата на издаване. Производителят запазва правото да променя данните