

Isover FORTE

Код сертификат CE: MW – EN 13162 – T1 – WS – WL(P) - MU1 – AFR5



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Полу-твърди плочи от стъклена минерална вата. Произвеждат се от стопени в пещ минерални суровини, които в последствие 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 в производствената линия.

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

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

- Вентилируеми фасади
- Окачени фасади
- Скатни покриви и тавани
- Преградни стени
- Стени на дървени къщи
- Индустриално оборудване
- Окачени тавани

ОПАКОВКА, ТРАНСПОРТ, СКЛАДИРАНЕ

Плочите ISOVER FORTE са опаковани в полиетиленово фолио. Да се транспортират и складираат в условия,

непозволяващи 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
- лесна инсталация в покривни и стенни дървени конструкции – продуктът е еластичен и устойчив на натиск
- висока паропропускливост
- неограничена устойчивост във вертикално положение
- екологичен продукт
- напълно хидрофобиран- изолационните материали на ИзOver 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.

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

ПАРАМЕТРИ	МЕРНИ ЕД.	СТОЙНОСТ
ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Деклариран коефициент на топлопроводност λ_D	W/(m K)	0,034
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	> 5
Ниво и клас на толеранс в дебелините T1	ММ	- 5 %, или -5 mm

РАЗМЕРИ И ПАКЕТИРАНЕ

Продукт	Дебелина (мм)	Дължина / ширина (мм / мм)	м ² / пакет	Декларирано топлинно съпротивление R _D (m ² .K/W)	
Isover FORTE 50	50	1000 x 600	4,80	1,47	
Isover FORTE 60	60	1000 x 600	3,60	1,76	
Isover FORTE 80	80	1000 x 600	2,40	2,35	
Isover FORTE 100	100	1000 x 600	2,40	2,94	
Isover FORTE 120	120	1000 x 600	2,40	3,52	

02.11.2009 г. Информацията е валидна от датата на издаване на настоящата спецификация.. Производителят запазва правото да променя данните