

ISOVER Panel-Plyta Plus



Код сертификат: MW-EN13162-T2-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1-AFr5
Стандарт: PN-EN: 13162:2013-05 (IDT. EN13162:2012)

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Плочите от минерална вата, изработени от стъквени влакна, едностранно каширани с усилен черен стъклофибърен воал. Плочите съчетават изключителни изолационни свойства и механична устойчивост, което позволява оптимална изолация на стени с максимална дебелина на изолационния слой.

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

ISOVER Panel-Plyta Plus може да се използва за топлоизолация, звукоизолация и пожарна защита на жилищни и административни сгради, където изолацията не се подлага на механично натоварване и по-конкретно в:

- Вентилируеми фасади
- Стени, изработени по технология с дървена или метална конструкция
- Индустриално оборудване
- Окачени тавани

ОПАКОВКА, ТРАНСПОРТ, СКЛАДИРАНЕ

Плочите ISOVER Panel-Plyta Plus са опаковани в полиетиленово фолио и палетизирани. Фабрично опаковните палети могат да се съхраняват на открито, поставени върху плоска и суха повърхност. Веднъж разопакован или механично повреден, палетът не представлява защита срещу влага.

ПРЕДИМСТВА И ПОЛЗИ

- Много добри топлоизолационни характеристики – перфектен материал за топлоизолация;
- пожароустойчив, негорим материал;
- отлични звукоизолационни характеристики лесна инсталация;
- лесна обработка
- лесен монтаж
- лек и еластичен продукт
- неограничена устойчивост във вертикално положение
- екологичен продукт;
- дълготраен (не стареещ продукт);
- нетоксичен;
- не съдържа химикали, некорозивен;
- стъклофибърният воал увеличава хидрофобните качества на изолационния материал и предодвратява издухването на въздуха от структурата на ватата от въздуха, движещ се във вентилируемото пространство.

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

ПАРАМЕТРИ	СТОЙНОСТ	МЕРНИ ЕД.	СТАНДАРТ
Деклариран коефициент на топлопроводимост λ_D	0,034	W/(m·K)	EN 12667
Реакция на огън	A1	-	EN 13501-1
Съпротивление срещу дифузия на водни пари μ (MU)	1	-	EN 12086
Стабилност на размерите при специфични температурни условия и влажност DS (70.90)	≤ 1	%	EN 12087
Дългосрочно поглъщане на вода	< 3	kg/m	EN 12087
Краткосрочно поглъщане на вода	≤ 1	kg/m	EN 1609
Класификация за толеранс на дебелината	T2	-	EN 823
Декларирано съпротивление на преминаване на въздушен поток AFr	≤ 5	kPa s/m3	EN 2953



РАЗМЕРИ И ПАКЕТИРАНЕ

Продукт	Дебелина (mm)	Дължина / широчина (mm / mm)	Количество в опаковка (m ²)	Количество в палет (m ²)	Декларирано топлинно съпротивление RD (m ² .K/W)
Panel-Plyta Plus	80	1200 x 600	8,64	172,8	2,25
Panel-Plyta Plus	100	1200 x 600	7,20	144,00	2,85
Panel-Plyta Plus	120	1200 x 600	5,76	115,2	3,40
Panel-Plyta Plus	150	1200 x 600	4,32	86,4	4,25
Panel-Plyta Plus	180	1200 x 600	2,88	57,6	5,10
Panel-Plyta Plus	200	1200 x 600	2,88	57,6	5,70

Дата на издаване: Април 2015. Производителят запазва правото да променя данните.

Като изолационна част от строителството този продукт отговаря на изискванията на сертификатите LEED и BREEAM.