

ISOVER Super-vent Plus

Код сертификат CE: MW-EN13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1-AW0,95(50-99mm)-AW1,0(100-180mm)-AFr
Класификация: PN-EN: 13162:2013-05 (IDT. EN13162:2012)
Certification of the National Institute of Hygiene: HK/B/1609/01/2010



Hygienic

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Плочи от минерална вата, изработени от стъквени влакна, едностранно каширани с усилен черен стъклофибърен воал. Произвеждат се от стопени в пещ минерални суровини, които в последствие се фиберизират чрез TEL процес, като се добавят минерални масла за предпазване от прах и проникване на влага.

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

ISOVER Super-Vent 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 Super-Vent Plus са опаковани в полиетиленово фолио и палетизирани. Фабрично опаковните палети могат да се съхраняват на открито, поставени върху плоска и суха повърхност.

ПРЕДИМСТВА И ПОЛЗИ

- Изключително 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 предодврътвя 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	0,031	W/(m·K)	EN 12667
Клас на реакция на огън	A1, s1, D0	-	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 1609
Водопоглъщане в случай на краткотрайно потапяне - WS	≤ 1	kg/m ²	EN 12087
Водопоглъщане в случай на дългосрочно частично потапяне - WL (P)	≤ 3	kg/m ²	EN 12087
Класификация за толеранс на дебелината	T5	-	EN 823
Декларирано съпротивление на преминаване на въздушен поток AFG	≤ 5	kPa s/m ³	EN 2953
Деклариран коефициент на			

поглъщане α_w			
За продуктови дебелини: 50-99 мм	0,95	-	EN ISO 11654
За продуктови дебелини: 100-180 мм	1,00	-	EN ISO 11654

РАЗМЕРИ И ПАКЕТИРАНЕ

Продукт	Дебелина (mm)	Дължина / ширина (mm / mm)	Количество в опаковка (m ²)	Количество в палет (m ²)	Декларирано топлинно съпротивление RD (m ² .K/W)
Super-Vent Plus	50	1200 x 600	7,20	115,20	1,60
Super-Vent Plus	60	1200 x 600	5,76	92,16	1,90
Super-Vent Plus	80	1200 x 600	4,32	69,12	2,55
Super-Vent Plus	100	1200 x 600	3,60	57,60	3,20
Super-Vent Plus	120	1200 x 600	2,88	46,08	3,85
Super-Vent Plus	150	1200 x 600	2,16	34,56	4,80
Super-Vent Plus	180	1200 x 600	2,16	34,56	5,80

Дата на издаване: Ноември 2014. Производителят запазва правото да променя данните.

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

