

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)-AFr5

Класификация: PN-EN: 13162:2013-05 (IDT. EN13162:2012)

Hygienic Certification of the National Institute of Hygiene: HK/B/1609/01/2010



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 фибризират 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.

Веднъж разопакован или механично повреден, палетът не представлява защита срещу влага.

ПРЕДИМСТВА И ПОЛЗИ

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

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

ПАРАМЕТРИ	МЕРНИ ЕД.	СТОЙНОСТ	Норма
Деклариран коефициент на топлопроводност λ_D	W/(m K)	0,031	EN 12667
Клас на реакция на огън	-	A2, 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 12087
Водопоглъщане в случай на краткотрайно потапяне - WS	kg/m ²	≤ 1	EN 1609
Водопоглъщане в случай на дългосрочно частично потапяне - WL (P)	kg/m ²	≤ 3	EN 12087
Съпротивление на преминаване на въздушен поток A _{Fr}	kPa s/m ³	> 5	EN 2953
Класификация за толеранс на дебелината	-	T5	EN 823
Деклариран коефициент на звукопоглъщане 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)	Пакет (m ²)	Палет (m ²)	Декларирано топлинно съпротивление R _D (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 г. Производителят запазва правото да променя данните.

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