

Код сертификат MW-EN13162-T4-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1-AFr5
Стандарт: PN-EN: 13162+A1:2015-04

ISOVER

PANEL PLYTA

ПЛОЧИ ОТ МИНЕРАЛНА СЪТЪКЛЕНА ВАТА

Предимства

ВИСОКО КАЧЕСТВО



Много добри топлоизолационни характеристики – перфектен материал за топлоизолация;



Пожароустойчивост (негорим материал);



Отлични звукоизолационни характеристики



Дълготрайност и стабилни свойства във времето;



Висока паропропускливост;

ИКОНОМИЧЕСКА СТОЙНОСТ



Спомага за намаляване на потреблението на енергия;



Химически неутрален, некорозивен, лесен за обработка, нетоксичен;

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Плочи от минерална вата, изработени от стъклени влакна. 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 е специално създаден продукт за топлоизолация, звукоизолация и пожарозащита в системи за вентилируеми фасади.

Може да се прилага еднослойно и многослойно. При еднослойно приложение се препоръчва допълнително да се постави ветро- и парозащитна мембрана. При многослойно приложение се препоръчва поставянето му като долен слой в инсталационния комплект.

ОПАКОВКА

Плочите ISOVER Panel-Plyta са опаковани в полиетиленово фолио и палетизирани.





ISOVER PANEL PLYTA

ПЛОЧИ ОТ МИНЕРАЛНА СТЪКЛЕНА БАТА

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Може да се използва и в други жилищни и административни сгради за топлоизолация, звукоизолация и пожарна защита във:

- Стени, изработени по технология с дървена или метална конструкция.
- Сглобяеми къщи
- Сандвич зидове
- Сгради с метални стени
- Преградни стени
- Тавански помещения

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ	МЕРНИ ЕД.	СТОЙНОСТ
ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Деклариран коефициент на топлопроводност - λ_d	W/(m•K)	0.034
ПОЖАРОЗАЩИТНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Реакция на огън	-	A1
ДРУГИ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Относителна промяна в дебелината $\Delta \epsilon_d$, DS(70,90)	%	max. 1
Съпротивление на преминаване на въздушен поток A_{fr}	kPa•s/m ²	≥ 5
Краткосрочно водопоглъщане W_p / Дългосрочно водопоглъщане W_{lp}	kg/m ²	max. 1 / max. 3
Съпротивление срещу дифузия на водни пари μ , MU	-	1
Класификация за толеранс на дебелината	Class	T4

Код сертификат MW-EN13162-T4-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1-AFr5
Стандарт: PN-EN: 13162+A1:2015-04



ISOVER PANEL PLYTA

ПЛОЧИ ОТ МИНЕРАЛНА СТЪКЛЕНА ВАТА

Код сертификат MW-EN13162-T4-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1-AFr5
Стандарт: PN-EN: 13162+A1:2015-04

РАЗМЕРИ И ПАКЕТИРАНЕ

Продукт	Дебелина (mm)	Дължина / широчина (mm)	m ² / пакет	m ² / палет	Декларирано топлинно съпротивление R _D (m ² •K/W)
PANEL PLYTA	50	600 x 1200	11.52	184.32	1.45
PANEL PLYTA	80	600 x 1200	7.20	115.20	2.35
PANEL PLYTA	100	600 x 1200	5.76	92.16	2.90
PANEL PLYTA	120	600 x 1200	4.32	69.12	3.50
PANEL PLYTA	140	600 x 1200	4.32	69.12	4.10
PANEL PLYTA	150	600 x 1200	3.60	57.60	4.40
PANEL PLYTA	180	600 x 1200	2.88	46.08	5.25
PANEL PLYTA	200	600 x 1200	2.88	46.08	5.85

ПРЕПОРЪКИ

По време на монтажа: плочите от минерална вата трябва да са сухи, чисти, без следи от прах или други примеси.

Влагата и водата увреждат свойствата на минералната вата. Топлоизолацията трябва да бъде защитена от действието на влагата, независимо дали е генерирана от кондензация, от злополука по време на монтаж или причинена от наводнение поради неправилен монтаж.

СЕРТИФИКАТИ, СТАНДАРТИ, ОДОБРЕНИЯ

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

ТРАНСПОРТ И СКЛАДИРАНЕ

Фабрично опакованите палети могат да се съхраняват на открито, поставени върху плоска и суха повърхност. Веднъж разопакован или механично повреден, палетът не представлява защита срещу влага.

МОНТАЖ

Изолацията се монтира непрекъсната, без празнини или свободни пространства, без fugи между плочите и в крайните и периметърните зони.

Монтажът на плочите от минерална вата следва да се извършва съгласно инструкциите на производителя или на доставчика на облицовъчната система в съответствие с препоръките на проектанта. Препоръчва се използването на Isover MDVF метален дюбел за топлоизолация.

Може да се прилага еднослойно и многослойно. При еднослойно приложение се препоръчва допълнително да се постави ветро- и парозащитна мембрана. При многослойно приложение се препоръчва поставянето му като долен слой в инсталационния комплект.

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСТНОСТ

Преди да започнете да използвате продукта, консултирайте се с техническия лист за безопасност и информацията, отпечатана върху опаковката. Като лична защита се препоръчва използването на защитни ръкавици.

ISOVER е регистрирана търговска марка на Saint-Gobain Group. Информацията в този документ отразява данните, които притежаваме в момента, въз основа на текущите ни знания и опит, като си запазваме правото да правим допълнителни актуализации без предизвестие в резултат на технически или производствени промени. Уверете се, че винаги разполагате с най-новата версия на този документ, като посетите нашия уебсайт на следния адрес : www.isover.bg

Този документ съдържа само общи препоръки и не се отнася за специални обстоятелства. Преди да започнете работа, уверете се, че разбирате спецификациите на проекта, че сте тествали продукта за тази цел и че избраният продукт отговаря на неговите изисквания. Информацията, представена в този документ, не представлява гаранция по отношение на определени свойства на продукта или съвместимост за конкретна употреба, Saint-Gobain Group не носи отговорност за качеството на изпълнение на строителните работи.