

Код сертификат CE: MW-EN13162-T4-AFr10-WS-WL(P)-MU1

ISOVER EASY VENT NT

ПЛОЧИ ОТ КАМЕННА ВАТА

Предимства

ВИСОКО КАЧЕСТВО



Много добри топлоизолационни характеристики (нисък коефициент на топлопроводност);



Пожароустойчивост (негорим материал);



Отлични звукоизолационни характеристики (висок коефициент на звукопоглъщане);



Дълготрайност и стабилни свойства във времето;



Висока паропропускливост;



Устойчив на мухъл, гниене, гризачи и насекоми;

ИКОНОМИЧЕСКА СТОЙНОСТ



Спомага за намаляване на потреблението на енергия;



Химически неутрален, некорозивен, лесен за обработка, нетоксичен;

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Плочи от каменна минерална вата ISOVER, каширани с черен стъклофибърен нетъкан воал. Произвеждат се от стопени в пещ минерални суровини, които в последствие се фибризират чрез REX процес, като се добавят минерални масла за предпазване от прах и проникване на влага. Произведените дюшеци от минерални влакна се оформят в плочи и пакетират на производствената линия.

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Употреба (според стандарт EN 13162:2012 + A1:2015): Топлоизолация на сгради (ThiB).

Плочите ISOVER EASY VENT NT се използват за топло-, звукоизолация и пожарна защита в жилищни и индустриални сгради:

- Вентилируеми фасади;
- Окачени фасади;
- Тавани на мазета и подземни гаражи;
- Стени на сгради с дървени или метални конструкции;
- Стени на сгради с модулни конструкции и метални контейнери;

ОПАКОВКА

Плочите ISOVER EASY VENT NT са опаковани в пакети и в палети с полиетиленово фолио.





ISOVER EASY VENT NT

ПЛОЧИ ОТ КАМЕННА БАТА

Код сертификат CE: MW-EN13162-T4-AFr10-WS-WL(P)-MU1

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

МЕРНИ ЕД. СТОЙНОСТ

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ	МЕРНИ ЕД. СТОЙНОСТ	
ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Деклариран коефициент на топлопроводност - λ_d	W/(m•K)	0.036
ПОЖАРОЗАЩИТНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Реакция на огън	-	A1
Температура на топене (според DIN 4102-17)	°C	≥ 1000
ДРУГИ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Съпротивление на преминаване на въздушен поток AFr	kPa•s/m ²	≥ 10
Специфичен топлинен капацитет c_p (според EN ISO 10456)	J/(kg•K)	1030
Съпротивление срещу дифузия на водни пари μ , MU	-	1
Клас дебелина	Class	T4
Химично поведение	Химически неутрално. Не задържа влага. Позволява дифузия на парите	



ISOVER EASY VENT NT

ПЛОЧИ ОТ КАМЕННА БАТА

Код сертификат CE: MW-EN13162-T4-AFr10-WS-WL(P)-MU1

РАЗМЕРИ И ПАКЕТИРАНЕ

Продукт	Дебелина (mm)	Дължина / ширина (mm)	m ² / пакет	Брой пакети / палет	m ² / палет	Декларирано топлинно съпротивление R _D (m ² ·K/W)
EASY VENT NT	80	1000 x 600	4.2	8	33.6	2.20
EASY VENT NT	100	1000 x 600	3.6	8	28.8	2.75
EASY VENT NT	120	1000 x 600	3.0	8	24.0	3.30
EASY VENT NT	140	1000 x 600	2.4	8	19.2	3.85
EASY VENT NT	150	1000 x 600	2.4	8	19.2	4.15
EASY VENT NT	160	1000 x 600	1.8	10	18.0	4.40
EASY VENT NT	180	1000 x 600	1.8	8	14.4	5.00
EASY VENT NT	200	1000 x 600	1.8	8	14.4	5.55
EASY VENT NT	220	1000 x 600	1.2	10	12.0	6.10
EASY VENT NT	240	1000 x 600	1.2	10	12.0	6.65
EASY VENT NT	250	1000 x 600	1.2	8	9.6	6.90

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

- Сертификат за постоянство на експлоатационните характеристики:
1840-CPR-99/91/ЕС/0868-24
- Сертификат за система за управление:
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018

ТРАНСПОРТ И СКЛАДИРАНЕ

Плочите да се транспортират, складираат и монтират в условия, непозволяващи овлажняването им или други повреди. Пакетите или плочите да не се съхраняват в пряк контакт със земята.

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.

При изолация на стени с вентилируема фасада или стени на метални контейнери, плочите се монтират с кашировката към външната страна на изолацията. По този начин кашировката от стъклофибърен воал ще предпази от проникване на влага и от разпрашаване при циркулация на въздушни течения.

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. Информацията съдържаща се в този документ отразява последните данни базирани на нашите настоящи познания и опит и подлежат на промяна в резултат на технически и производствени промени без предварително оповестяване. Моля уверете се, че винаги разполагате с последната версия на този документ, като посетите нашия интернет сайт на следния адрес: www.isover.bg. Този документ съдържа само общи препоръки и не покрива специфични обстоятелства.

Моля уверете се, че преди монтажа сте прочели старателно и разбрали детайлно Вашия проект, тествали сте продукта за Вашите специфични изисквания така, че избраният продукт да постигне на желания резултат.

Информацията представена в този документ не представлява гаранция за определени продуктови свойства или съвместимост за конкретна употреба, тъй като Групата Saint-Gobain не може да бъде отговорна за качеството на инсталационните работи.

СЕН-ГОБЕН БЪЛГАРИЯ ЕООД

ул. „Император Константин Велики“ №13 •
Костинброд • 2230 | ISOVER Division
| Tel: +359 2 489 95 00 | Fax: +359 2 498 95 07 |
www.isover.bg

01 октомври 2024