

ISOVER PROFI FASSADE

ПЛОЧИ ОТ КАМЕННА БАТА

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

-  Спмага за намаляване на потреблението на енергия;
-  Химически неутрален, некорозивен, лесен за обработка, нетоксичен;

Код сертификат CE: MW – EN 13162 – T5 – MU1

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Плочи от каменна минерална вата ISOVER. 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

Плочите ISOVER PROFI FASSADE се използват за топло- звукоизолация и пожарна защита във Външни топлоизолационни композитни системи (ETICS). Те се прилепят с лепилна смес и се дюбелират механично към външната стена. Другите слоеве на ETICS се прилагат върху плочите, както следва: шпакловъчен слой, армировъчна мрежа, грунд, аксесоари (алуминиеви ъгли, профили и др. под.), мазилка. Препоръчително е лепилната смес да се полага на рамка по периметъра и няколко топки по средата на плочата. Броя на дюбелите е обикновено 6 броя/м² (точния брой и разположението им следва да се уточни от проектанта)

ОПАКОВКА

Плочите ISOVER PROFI FASSADE са опаковани в полиетиленово фолио и са палетизирани. Да се транспортират и складират в условия, не позволяващи овлажняването им или други повреди.





ISOVER PROFI FASSADE

ПЛОЧИ ОТ КАМЕННА БАТА

Код сертификат CE: MW – EN 13162 – T5 – MU1

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ	МЕРНИ ЕД.	СТОЙНОСТ
ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Деклариран коефициент на топлопроводност - λ_d	W/(m•K)	0.036
МЕХАНИЧНИ СВОЙСТВА		
Якост на натиск при 10% деформация: 10% σ_{10} или CS (10\Y)	kPa	30
Якост на опън, перпендикулярна на повърхността, σ_{mt} или TR	kPa	10
ПОЖАРОЗАЩИТНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Реакция на огън	-	A1
Температура на топене (според DIN 4102-17)	°C	≥ 1000
ДРУГИ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Относителна промяна в дебелината $\Delta \varepsilon_d$, DS(70,90)	%	max. 1
Краткосрочно водопоглъщане W_p / Дългосрочно водопоглъщане W_{lp}	kg/m ²	max. 1 / max. 3
Съпротивление срещу дифузия на водни пари μ , MU	-	1
Клас дебелина	Class	T5
Химично поведение	Химически неутрално. Не задържа влага. Позволява дифузия на парите.	



ISOVER PROFI FASSADE

ПЛОЧИ ОТ КАМЕННА БАТА

Код сертификат CE: MW - EN 13162 - T5 - 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)
PROFI FASSADE	30	1000 x 600	4.2	22	92.4	0.80
PROFI FASSADE	40	1000 x 600	4.8	14	67.2	1.10
PROFI FASSADE	50	1000 x 600	3.6	16	57.6	1.35
PROFI FASSADE	60	1000 x 600	3.6	12	43.2	1.65
PROFI FASSADE	80	1000 x 600	3.0	12	36.0	2.20
PROFI FASSADE	100	1000 x 600	2.4	12	28.8	2.75
PROFI FASSADE	120	1000 x 600	1.8	12	21.6	3.30
PROFI FASSADE	140	1000 x 600	1.8	10	18.0	3.85
PROFI FASSADE	150	1000 x 600	1.2	16	19.2	4.15
PROFI FASSADE	160	1000 x 600	1.2	14	16.8	4.40
PROFI FASSADE	180	1000 x 600	1.2	12	14.4	5.00
PROFI FASSADE	200	1000 x 600	1.2	12	14.4	5.55
PROFI FASSADE	220	1000 x 600	0.6	22	13.2	6.10
PROFI FASSADE	240	1000 x 600	0.6	20	12.0	6.65
PROFI FASSADE	250	1000 x 600	0.6	20	12.0	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/EC/0114-07
- Сертификат за система за управление:
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

ТРАНСПОРТ И СКЛАДИРАНЕ

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

МОНТАЖ

Топлоизолационните плочи ISOVER PROFİ FASSADE са предназначени за контактни фасади, композитни външни топлоизолационни системи (ETICS).

Плочите се залепват за фасадата с помощта на лепилно-шпакловъчна смес и след това се дюбелират по схема. Върху вече монтираната топлоизолация се нанасят останалите слоеве от топлоизолационната система: лепило-шпакловка, стъклотекстилна армираща мрежа, фасадна пастообразна мазилка.

Лепилният слой се нанася върху цялата повърхност на плочата. Ако е необходимо изравняване на основата, се нанася лепило-шпакловка по целия контур на плочата и в няколко точки в център (минимум 2-3 точки). Средния брой дюбели е 6 бр./m², но точният брой и разположението им трябва да бъде указан от проектанта. За цялостното завършване на системата е препоръчително използването на weberguard MW MAX като лепило-шпакловка, webertherm стъклотекстилна мрежа, Isover Thermo CF, weberpas Грунд, weberpas Rock или weberpas Clima.

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.