



RÖFIX EPS-F 031 RELAX

Сива изолационна плоча от EPS, с прорези

Правни и технически указания:

При обработката на нашите продукти трябва да се съблюдават указанията в техническите карти, спазването на общовалидните и специфичните национални наредби и приложения, както и указанията на браншовите организации (като SMGV, ÖAP, QG-WDS).

Области на приложение:

Изолационни плоскости от експандиран полистирол-твърд пенопласт EPS-F15 (WLG 031) за ТИС, съгл. EN 13163.
 Lambdaρог е специална EPS-суровина за изолационни материали с висок изолационен ефект. Инфрачервените рефлектори намаляват преминаването на топлината. С прорези за намаляване на напрежението.
 Подходяща за старо и ново строителство.
 Да не се използва в областта на фасадния цокъл и областта на водни пръски.
 Цокълната област се покрива с подходящи изолационни плочи (напр. RÖFIX Цокълни изолационни плоскости XPS).

Основа на материала:

- Изолационен материал (сив) - стиропор, произведен чрез термична обработка на експандиран полистиролен гранулат, инфрачервени рефлектори и абсорбент.

Свойства:

- Оптимални топлоизолационни качества
- Ниско обемно тегло
- Превъзходна обработваемост
- Без HFCKW и HFKW

Начин на обработка:



Условия по време на обработка:

По време на обработката и фазата на съхнене, температурата на околната среда и на основата не трябва да пада под +5°.

Основа:

Основата трябва да е чиста, здрава, суха, обезпрашена, товароносима и без изцветявания, разделителни вещества, синтеровани слоеве и замърсявания от всякакъв вид.
 Основата трябва да отговаря на националните изисквания за равнинност на незавършени строителни стени.
 Външните строителни елементи трябва да са сухи и защитени от покачваща се влага (хоризонтална хидроизолация).
 Основата трябва да притежава якост на сцепление при опън от мин. 0,25 N/mm².

Предварителна обработка:

Обработката на основата трябва да се съгласува с изискванията и параметрите на основата. Груби остатъци от хоросан или бетон трябва да се отстранят. По-големи неравности на основата да се изравнят с подходяща мазилка. Неравности < 1 cm могат да се изравнят с лепилния слой, нанесен по рамково-точковия метод. Да се провери наличната мазилка дали е здрава, дали има кухини и дали е товароустойчива. Неустойчиви мазилки и покрития трябва да се отстранят. Ако е необходимо основите да се грундират. Да се провери съвместимостта на евентуалните съществуващи мазилки с лепилото.
 Да се отстранят филмообразуващи изолиращи вещества (като кофражно масло и др.). Кредирани или пясъчливи повърхности да се заздравят с дълбокопроникващ грунд или да се премахнат.

Начин на обработка:

Залепване на изолационните плочи: Лепилото се нанася машинно или ръчно. Предвидената залепваща повърхност от 40% по правило се достига тогава, когато в периферията на плоскостта се нанесат обиколно една ок. 5 cm широка лента лепило и в средата на плочата 3 топки лепило от ок. 15 cm или 3 ивици по 5 cm. Дебелината на лепилния слой трябва да се напасне на равнинността на основата.
 С подходящи професионални инструменти за рязане, фасадните изолационни плоскости се режат в желания размер, бързо и точно.
 Лепенето на плочите трябва да се извършва без да остават fugи между отделните плочи. Разминването на fugите (плочите) от отделните редове трябва да е мин. 20 cm. Трябва да се внимава да не се образуват fugи тип „кръст“ или отворени хоризонтални или вертикални fugи и да няма кухини или неравности. Още при полагане на първия ред плочи, той трябва така да бъде съобразен, че нито хоризонталните, нито вертикалните fugи да се съвпадат с ъглите на отворите за врати и прозорци. При отворите на сградата плочите трябва да се изрежат. Ако има неравности, те трябва да се изшлайфат гладко. Връзките между материали с различен коефициент на еластичност трябва да изпълнят с подходящи профили и/или уплътнителна лента, като хидроизолация при ударен дъжд.
 Плочи с дебелина над 20 cm се лепят челно върху ъглите с монтаж но лепило (напр. RÖFIX Dicht- und Klebemasse MS Polymer).
 Евентуални дупки или открити fugи трябва да се запълнят с изолационни ленти.
 Съществуващите дилатационни fugи в сградите трябва да се поемат от дилатационни профили в ТИС.
 След достатъчно време за изсъхване (ок. 36 часа) може да се започне с механичното натоварване на фасадата (шлайфане или дюбелиране).



RÖFIX EPS-F 031 RELAX

Сива изолационна плоча от EPS, с прорези





Указания: Да се спазват действащите национални законови разпоредби в тази област, както и валидните указания за обработка.
При употребата на тъмни цветове с коефициент на светлочувствителност < 25% върху топлоизолационни системи, да се спазва инструкцията RÖFIX SycoTec.

Съвети за безопасност: Подробни указания може да намерите в информационния лист за безопасност. Преди употреба моля да се запознаете със съдържанието му.

Информация за опаковката: В рециклируемо PE-фолио.

Съхранение: На сухо, да се пази от влага и интензивно UV-влияние (слънце, светлина).
Срок на годност: min. 12 месеца.

Технически данни:

Артикулен номер	46847	46848	46849	46850
Вид опаковка (ОП)				
Единици на пале	6 Брой/опак.	5 Брой/опак.	4 Брой/опак.	4 Брой/опак.
Разфасовка	4,32 m ² /опак.	3,6 m ² /опак.	2,88 m ² /опак.	2,88 m ² /опак.
Дебелина	100 mm	120 mm	140 mm	150 mm
Ширина	1200 mm			
Височина	600 mm			
	ок. 45			
Коефициент на топлопроводност $\lambda_{10, dry}$	0,031 W/mK			
Специфичен топлинен капацитет	ок. 1,5 kJ/kg K			
	ок. 0,05 kN/m ²			
Якост на напречен опън	> 150 kPa			
Коефициент на водопоглъщане	< 0,05 kg/m ² h			
Реакция на огън (EN 13501-1)	E (EN 13501-1)			
Коефициент на топлопроводност λ_D	0,031 W/mK			
Средна плътност	ок. 15 kg/m ³			

Общи указания: С тази техническа карта се анулират всички предишни издания.
Данните от тази техническа карта отговарят на настоящите ни познания и практически опит. Информацията е старателно и грижливо подбрана, без да се носи отговорност за истинността и пълнотата и без да се носи отговорност за последващите решения на потребителя. Информацията сама по себе си не се основава на правни взаимоотношения или други допълнителни задължения. Тя не освобождава клиента от ангажимента, да провери дали продукта е подходящ за неговото предвидено предназначение.
Продуктите на RÖFIX както и използваните суровини подлежат на непрекъснат контрол, като по този начин се гарантира постоянно качество.
Нашите технически консултанти са на Ваше разположение при въпроси, свързани с приложението и обработката на нашите продукти.
Актуални технически карти може да намерите на уеб сайта www.roefix.com или да поискате от търговския представител.
Подробни указания може да намерите в информационния лист за безопасност. Преди употреба моля да се запознаете със съдържанието му.