

RÖFIX EPS-F 031 RELAX

Сива фасадна 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.
Области на приложение:	Топлоизолационна плоча от експандиран полистирол-твърд пенопласт EPS-F15 (WLG 031) за ТИС, съгл. EN 13163. Lambdapor е специална EPS-суровина за изолационни материали с висок изолационен ефект. Инфрачервените рефлектори намаляват преминаването на топлината. С външни 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. Цокълът се изпълнява с подходящи изолационни плочи (напр. цокълни изолационни плочи EPS-P, EPS 035 PW/PB и др.)
Свойства:	• Оптимални изолационни свойства • Отлична обработваемост • Без HFCKW и HFKW
Начин на обработка:	
Основа на материала:	• Изолационни плочи от експандиран полистирен (EPS) за рустикални фасади с канали.
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 °C.
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 да притежава якост на сцепление при опън от мин. 0,25 N/mm².
Предварителна обработка на основата:	Предварителната обработката на основата трябва да се съгласува със зададените за нея изисквания и параметри. 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 със слой лепило, нанесено по рамково-точков метод. Да се провери дали съществуващата мазилка е здрава, дали има кухини и дали е товароустойчива. Неустойчиви мазилки и покрития трябва да се отстранят. При необходимст основите се грундират. Да се провери съвместимостта на евентуално съществуващите мазилки с лепилото. Да се отстранят филмообразуващи изолиращи вещества (като кофражно масло и др.). Кредирани или песъчливи повърхности се заздравят с дълбокопроникващ грунд или се премахнат.
Начин на обработка:	Лепене на изолационните плочи: Лепилото се нанася върху изолационните плочи машинно или ръчно по рамково-точков или лентов метод. По правило зададената повърхност на лепене от 40% се постига, когато по краищата на всички страни на плочата се нанесе лепило с ширина на ивицата от ок. 5 cm, а в средата се нанасят 3 топки с лепило от ок. 15 cm или 3 ивици по 5 cm. Дебелината на слоя на лепене се напасва в зависимост на равнинността на основата. С подходящи професионални инструменти за рязане, фасадните изолационни плоскости се режат в желания размер, бързо и точно.



RÖFIX EPS-F 031 RELAX

Сива фасадна изолационна плоча от EPS, с прорези

Указания:	Да се спазват действащите национални законови разпоредби в тази област, както и валидните указания за обработка (напр. DIN 55699 Обработка на ТИС, съотв. ÖNORM B6410 и др). 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.
Указания за обработка:	Лепенето на плочите трябва да се извършва без да остават фуги между отделните плочи. Разминаването на фугите (плочите) от отделните редове, трябва да е в съответствие със специфичните норми за всяка държава, съотв. съгласно търговски асоциации . Да се внимава да не се образуват фуги тип „кръст“ или отворени хоризонтални или вертикални фуги и да няма кухини или неравности. Още при полагане на първия ред плочи, той трябва така да бъде съобразен, че нито хоризонталните, нито вертикалните фуги да се съвпадат с ъглите на отворите за врати и прозорци (евентуално да се състави предварителен план на полагане). 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 на сградите с монтажно лепило (напр. RÖFIX Dicht- und Klebemasse MS Polymer). Евентуални неравности или открити фуги се запълват с изолационни ленти. Съществуващите дилатационни фуги 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).
Съхранение:	На сухо, да се пази от влага и интензивно UV-влияние (слънце, светлина). Срок на годност: min. 12 месеца.
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 продуктите. Актуални технически карти може да намерите на www.roefix.com или да поискате от търговския представител.