




RÖFIX EPS 80F (EPS-F 040)

Фасадна изолационна плоча бяла

Области на приложение:	<p>Топлоизолационна плоча от експандиран полистирен за ТИС съгласно EN 13163, БДС EN 13163:2009/NA:2013 и ETAG 004.</p> <p>Системен компонент от топлоизолационна комбинирана система RÖFIX W50.</p> <p>Подходяща е за старо и ново строителство.</p> <p>Да не се използва в областта на фасадния цокъл и областта на водни пръски.</p> <p>Цокълната област се покрива с подходящи изолационни плочи (напр. RÖFIX Цокълни изолационни плоскости EPS 30).</p>
Основа на материала:	<ul style="list-style-type: none"> • Стиропорна изолация от твърд пенообразен материал, произведен чрез термична обработка на гранулат от експандиран полистирол.
Свойства:	<ul style="list-style-type: none"> • Топлоизолиращ • Ниско обемно тегло • Превъзходна обработваемост • Без HFCKW и HFKW
Начин на обработка:	
Условия по време на обработка:	<p>По време на обработката и съхненето, температурата на околната среда и на основата не трябва да пада под +5°.</p> <p>Фасадните изолационни плочи да се пазят от навлажняване и по най-бързия начин да се армират.</p>
Основа:	<p>Основата трябва да е чиста, здрава, суха, обезпрашена, товароносима и без изцветявания, разделителни вещества, синтеровани слоеве и замърсявания от всякакъв вид.</p> <p>Основата трябва да отговаря на националните изисквания за равнинност на незавършени строителни стени.</p> <p>Външните строителни елементи трябва да са сухи и защитени от покачваща се влага (хоризонтална хидроизолация).</p> <p>Основата трябва да притежава якост на сцепление при опън от мин. 0,25 N/mm².</p>
Предварителна обработка:	<p>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.</p> <p>Да се отстранят филмообразуващи изолиращи вещества (като кофракно масло и др.). Кредирани или пясъчливи повърхности да се заздравят с дълбокопроникващ грунд или да се премахнат.</p>
Начин на обработка:	<p>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.</p> <p>С подходящи професионални инструменти за рязане, фасадните изолационни плоскости се режат в желания размер, бързо и точно.</p> <p>RÖFIX изолационните плочи се залепват върху обработената основа от долу на горе, отвесно и съединени една с друга, равномерно и без да се разместват. При лепенето плоскостите силно се притискат и се наместват. Да не допускат топлинни мостове. Не се допускат пресичащи се фуги. На ъглите на сградите се поставят назъбени плоскости като се внимава за оформянето на ъгъла. При отвори в сградата плоскостите се изрязват. Неравности се отстраняват с шлайфдъска.</p> <p>Плочи с дебелина над 20 cm се лепят челно върху ъглите с монтаж но лепило (напр. RÖFIX Dicht- und Klebemasse MS Polymer).</p> <p>Евентуални дупки или открити фуги трябва да се запълнят с изолационни ленти.</p> <p>Наличните дилатационни фуги трябва да се поемат от дилатационни профили в ТИС.</p> <p>След достатъчно време за изсъхване (ок. 36 часа) може да се започне с механичното натоварване на фасадата (шлайфане или дюбелиране).</p>
Указания:	<p>Да се спазват действащите национални законови разпоредби в тази област, както и валидните указания за обработка.</p> <p>При употребата на тъмни цветове с коефициент на светлочувствителност < 25% върху топлоизолационни системи да се спазва инструкцията RÖFIX Sycotec.</p> <p>За по-лесно и по-ефективно почистване се напръсква повърхнината на паветата с импрегнираща течност или със забавящо действие течност.</p>
Съвети за безопасност:	<p>Подробна информация за безопасна работа може да намерите в информационния лист за безопасност на www.roefix.com. Преди употреба моля да се запознаете със съдържанието му.</p>
















RÖFIX EPS 80F (EPS-F 040)

Фасадна изолационна плоча бяла

Съхранение:

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

Технически данни:

Артикулен номер	11290	11292	11294	11296	11298	11299	11301
				2000148133			
Вид опаковка (ОП)							
Разфасовка	6 m ² /опак.	4 m ² /опак.	3 m ² /опак.	2,5 m ² /опак.	2 m ² /опак.	2 m ² /опак.	1,5 m ² /опак.
Дебелина	40 mm	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm
Артикулен номер	11302	11303	26225	15083	15281	31598	
Вид опаковка (ОП)							
Разфасовка	1,5 m ² /опак.	1 m ² /опак.	1 m ² /опак.	1 m ² /опак.	0,5 m ² /опак.	0,5 m ² /опак.	
Дебелина	180 mm	200 mm	220 mm	250 mm	300 mm	380 mm	
Дължина	1000 mm						
Ширина	500 mm						
Коефициент на проницаемост на водни пари μ (EN 1015-19)	ок. 40						
Специфичен топлинен капацитет	ок. 1,5 kJ/kg K						
Якост на опън при огъване (на 28 дни)	ок. 100 kPa						
Якост на срязване (EN 1348:1997)	ок. 0,05 N/mm ²						
Якост на напречен опън	ок. 150 kPa						
Реакция на огън (EN 13501-1)	E (EN 13501-1)						
Код	EPS-EN 13163-L2-W2-T2-S2-P4-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100-BS100						
Сертификати от изпитване	● EN 13163						
Класификация на системата	Клас на системата I според ÖNORM 6400						
Коефициент на топлопроводност λ _D	≤ 0,04 W/mK						
Средна плътност	ок. 15 kg/m ³						



RÖFIX EPS 80F (EPS-F 040)

Фасадна изолационна плоча бяла

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 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.

Подробна информация за безопасна работа може да намерите в информационния лист за безопасност на www.roefix.com. Преди употреба моля да се запознаете със съдържанието му.