



RÖFIX EPS-F 040

Бяла фасадна изолационна плоча

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 за ТИС съгласно EN 13163 .

Подходяща за старо и ново строителство.

Да не се използва в областта на фасадния цокъл и областта на водни пръски.

Свойства:

- Топлоизолиращ
- Отлична обработваемост
- Без HFCKW и HFKW

Начин на обработка:

Технически данни	
SAP-Art. Nr.:	2000148133
NAV-Art. Nr.:	111296
Вид опаковка (ОП)	
Единици на пале	
Разфасовка	2,5 m²/опак.
Дебелина	100 mm
Дължина	1.000 mm
Ширина	500 mm
Коефициент на прониктаемост на водни пари μ	ок. 40
Коефициент на топлопроводност λ_D	0,040 W/mK
Специфичен топлинен капацитет	ок. 1,5 kJ/kg K
Якост на срязване (EN1348_1997)	ок. 0,05 N/mm²
Якост на напречен опън	ок. 150 kPa
Сертификати от изпитване	EN 13163
Класификация на системата	Клас на системата I според ÖNORM 6400
Средна плътност	ок. 15 kg/m³
Температура на основата	> 5 °C
Реакция на огън	E (EN13501-1)

Основа на материала:

- Плоча за изолация, произведен чрез термична обработка на гранулат от полистирол.

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.
Фасадните изолационни плочи да се пазят от навлажняване и по най-бързия начин да се армират.



RÖFIX EPS-F 040

Бяла фасадна изолационна плоча

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 необходимост 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 пясъчливи 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.
Указания:	При употребата на тъмни цветове с коефициент на светлочувствителност < 25% върху топлоизолационни системи, да се спазва инструкцията RÖFIX SycoTec. За да се намали „ефектът на възглавницата“ при ТИС с EPS, при дебелина на изолацията над 10 cm, препоръчваме да се използват следните фасадни изолационни плочи: EPS-F 031 RELAX и EPS-F 034-RELAX.
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:	RÖFIX изолационните плочи се залепват върху обработената основа от долу на горе, отвесно и съединени една с друга, равномерно и без отворени fugи. При лепенето плоскостите силно се притискат и приплъзват. С цел избягване на топлинни мостове, между плочите не трябва в никакъв случай да се оставят отворени или незапълнени с лепило fugи, да се съблюдава и за правилното и чисто полагане на плочите. Да не се допуска образуването на кръстосани fugи. Минималното отклонение на изолационните плочи, както и размерът на останалите парчета да бъдат съобразени съгласно съответните специфични, нормативни изисквания на всяка държава, съотв. съгласно изискванията на националните търговски асоциации. При отворите на сградите изолационните плочи се изрязват. Неравностите се шлайфат с дъска или шлайф за топлоизолационни плочи. Връзките към строителните елементи с различен коефициент на линейно разширение се изпълняват с подходящ свързващ профил, съответно с уплътнителна лента за fugи, като устойчиво на ударни дъждове уплътнение на изолационния материал. 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 fugи се запълват 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 040

Бяла фасадна изолационна плоча

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 продукти. Актуални технически карти може да намерите на www.roefix.com или да поискате от търговския представител.