



# RÖFIX FIRESTOP 035 (OB)

Изоляционна плоча от каменна вата

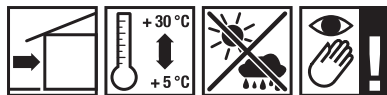
**Правни и технически указания:** При обработката на нашите продукти трябва да се съблюдават указанията в техническите карти, спазването на общовалидните и специфичните национални наредби и приложения, както и указанията на браншовите организации.

**Области на приложение:** Негорима изоляционна плоча от каменна вата без покритие (WLS 035) съгласно EN13162. 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 изоляционни плочи (напр. цокълни изоляционни плочи EPS-P, EPS 035 PW/PB и др.)

**Свойства:**

- Оптимални изоляционни свойства
- Силно паропропусклива
- Бърза и икономична обработка

**Начин на обработка:**



Технически данни			
SAP-Art. Nr.:	2000694434	2000694435	2000694436
NAV-Art. Nr.:	146695	146696	146697
Вид опаковка (ОП)			
Единици на пале	4 Бр./опак.	3 Бр./опак.	3 Бр./опак.
Разфасовка	2,4 m <sup>2</sup> /опак.	1,8 m <sup>2</sup> /опак.	1,8 m <sup>2</sup> /опак.
Дебелина	80 mm	100 mm	120 mm
Ширина	1.000 mm		
Височина	600 mm		
Коефициент на проницаемост на водни пари μ	ок. 1		
Якост на напречен опън	≥ 7,5 kPa		
Средна плътност	ок. 100 kg/m <sup>3</sup>		
Температура на основата	> 5 °C		
Реакция на огън	Клас А1		

**Основа на материала:**

- Изоляционен материал от минерални суровини (каменна вата) свързан с модифицирана фенолна смола.

**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 изоляционни плочи да се пазят от навлажняване и по най-бързия начин да се армират.

**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/mm<sup>2</sup>.



## RÖFIX FIRESTOP 035 (OB)

Изоляционна плоча от каменна вата

### 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 изоляционните плочи: Лепилото се нанася върху изоляционните 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.

Разрезите могат да се извършат с машина за рязане на EPS (напр. Isoboy Optima с трион) или с подходящ ръчен трион.

### 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.

Препоръка за инструмент за рязане: RÖFIX ISOBOY OPTIMA или RÖFIX ISOBOY TYP M-90/45°-R. Универсален режещ инструмент с ръчен трион.

### 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 изоляционните плочи се залепват върху обработената основа от долу на горе, отвесно и съединени една с друга, равномерно и без отворени фуги. При лепенето плоскостите силно се притискат и приплъзват. С цел избягване на топлинни мостове, между плочките не трябва в никакъв случай да се оставят отворени или незапълнени с лепило фуги, да се съблюдава и за правилното и чисто полагане на плочите. Да не се допуска образуването на кръстосани фуги. Минималното отклонение на изоляционните 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 изоляционните 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 фуги, като устойчиво на ударни дъждове уплътнение на изоляционния материал.

Плочи с дебелина над 20 cm се лепят челно върху ъглите на сградите с монтаж но лепило (напр. RÖFIX Dicht- und Klebemasse MS Polymer).

Евентуални неравности или открити фуги се запълват с изоляционни 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.



## RÖFIX FIRESTOP 035 (OB)

Изоляционна плоча от каменна вата

---

### 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](http://www.roefix.com) или да поискате от търговския представител.