

Австрия

RÖFIX AG
A-6832 Röthis
Tel. +43 (0)5522 41646-0
Fax +43 (0)5522 41646-6
office.roethis@roefix.com

RÖFIX AG
A-6170 Zirl
Tel. +43 (0)5238 510
Fax +43 (0)5238 510-18
office.zirl@roefix.com

RÖFIX AG
A-9500 Villach
Tel. +43 (0)4242 29472
Fax +43 (0)4242 29319
office.villach@roefix.com

RÖFIX AG
A-8401 Kalsdorf
Tel. +43 (0)3135 56160
Fax +43 (0)3135 56160-8
office.kalsdorf@roefix.com

RÖFIX AG
A-4591 Molln
Tel. +43 (0)7584 3930-0
Fax +43 (0)7584 3930-20
office.molln@roefix.com

RÖFIX AG
A-4061 Pasching
Tel. +43 (0)7229 62415
Fax +43 (0)7229 62415-20
office.pasching@roefix.com

RÖFIX AG
A-2355 Wiener Neudorf
Tel. +43 (0)2236 677966
Fax +43 (0)2236 677966-30
office.wiener-neudorf@roefix.com

Швейцария

RÖFIX AG
CH-9466 Sennwald
Tel. +41 (0)81 7581122
Fax +41 (0)81 7581199
office.sennwald@roefix.com

RÖFIX AG
CH-8953 Dietikon
Tel. +41 (0)44 7434040
Fax +41 (0)44 7434046
office.dietikon@roefix.com

RÖFIX AG
CH-2540 Grenchen
Tel. +41 (0)32 6528352
Fax +41 (0)32 6528355
office.grenchen@roefix.com

RÖFIX AG
CH-6035 Perlen
Tel. +41 (0)41 2506223
Fax +41 (0)41 2506224
office.perlen@roefix.com

RÖFIX AG
CH-3006 Bern
Tel. +41 (0)31 9318055
Fax +41 (0)31 9318056
office.bern@roefix.com

Италия

RÖFIX AG
I-39020 Partschins - BZ
Tel. +39 0473 966100
Fax +39 0473 966150
office.partschins@roefix.com

RÖFIX AG
I-33074 Fontanafredda - PN
Tel. +39 0434 599100
Fax +39 0434 599150
office.fontanafredda@roefix.com

RÖFIX AG
I-25080 Prevalle - BS
Tel. +39 030 68041
Fax +39 030 6801052
office.prevalle@roefix.com

RÖFIX AG
I-21020 Comabbio - VA
Tel. +39 0332 962000
Fax +39 0332 961056
office.comabbio@roefix.com

RÖFIX AG
I-12089 Villanova Mondovi - CN
Tel. +39 0174 599200
Fax +39 0174 698031
office.villanovamondovi@roefix.com

Словения

RÖFIX d.o.o.
SLO-1290 Grosuplje
Tel. +386 (0)1 78184 80
Fax +386 (0)1 78184 98
office.grosuplje@roefix.com

Хърватия

RÖFIX d.o.o.
HR-10294 Pojatno
Tel. +385 (0)1 3340-300
Fax +385 (0)1 3340-330
office.pojatno@roefix.com

RÖFIX d.o.o.
HR-10290 Zaprešić
Tel. +385 (0)1 3310-523
Fax +385 (0)1 3310-574

RÖFIX d.o.o.
HR-22321 Siverić
Tel. +385 (0)22 778310
Fax +385 (0)22 778318
office.siveric@roefix.com

Сърбия

RÖFIX d.o.o.
SRB-35254 Popovac
Tel. +381 (0)35 541-044
Fax +381 (0)35 541-043
office.popovac@roefix.com

Черна Гора

RÖFIX d.o.o.
MNE-85330 Kotor
Tel. +382 (0)32 336 234
Fax +382 (0)32 336 234
office.kotor@roefix.com

Босна-Херцеговина

RÖFIX d.o.o.
BiH-88320 Ljubuški
Tel. +387 (0)39 830 100
Fax +387 (0)39 831 154
office.ljubuski@roefix.com

RÖFIX d.o.o.
BiH-71214 I. Sarajevo
Tel. +387 (0)57 355 191
Fax +387 (0)57 355 190
office.sarajevo@roefix.com

България

RÖFIX ЕООД
BG-4490 Септември
Tel. +359 (0)34 405900
Fax +359 (0)34 405939
office.septemvri@roefix.com

RÖFIX ЕООД
BG-9900 Нови пазар
Tel. +359 (0)537 25050
Fax +359 (0)537 25050
office.novipazar@roefix.com

Македония

RÖFIX Дооел
MK-1000 Скопје
Tel. +389 (0)72 570500
office.mk@roefix.com

Албания/Косово

RÖFIX Sh.p.k.
AL-1504 Nikël Tapizë
Tel. +355 (0)511 8102-1/2/3
office.tirana@roefix.com



RÖFIX[®]

Строене по система

roefix.com

roefix.com



RÖFIX EPS-F RELAX

Иновативна топлоизолационна плоча за фасади без напрежение

RÖFIX[®]

Строене по система

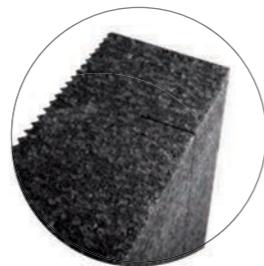
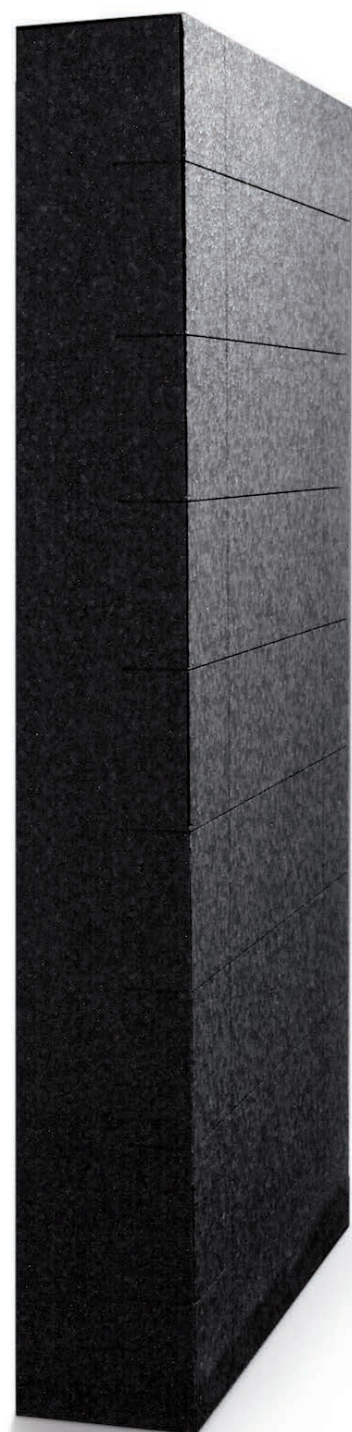
FIXIT GRUPPE
BAUSTOFFE MIT SYSTEM

RÖFIX EPS-F RELAX

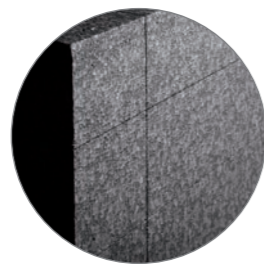
RÖFIX EPS-F RELAX

Описание на продукта

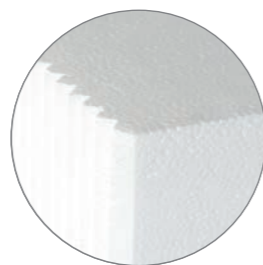
Плоча за фасадна изолация с прорези в съответствие с европейския стандарт EN 13163, с изключително прецизни размери. Висококофективната изолационна плоча е произведена от графитен или бял експандиран пенополистирен. Специални инфрачервени рефлектори спират преминаването на излъчваната топлина и по този начин значително повишават изолационните свойства. Изпитаният и деклариран коефициент на топлопроводност на RÖFIX EPS-F RELAX съответно е: $\lambda_D=0,031$ W/mK за сивата плоча и $\lambda_D=0,034$ W/mK за бялата плоча.



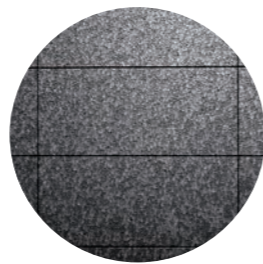
Точни размери на топлоизолационната плоча



Прецизни прорези за деформация



Повишаване на контактната повърхност с лепилото



Ефикасна защита от "ефекта на възглавницата"

Метод на производство

Изолационната плоча се произвежда при изключително прецизно експандиране на всяка отделна плоча.

Повърхност

Върху предназначената за армиране страна на плочата има точно фиксирани разрези с дебелина 1,5 mm. Чрез тези прецизно дефинирани разрези се възпрепятстват силите от топлинно въздействие. Като армиращ разтвор за тези плочи се използва системен продукт с по-едра зърнометрия, който не позволява запълване на каналите с разтвор.

Страна за залепване

Задната страна на топлоизолационните плочи има релеф, т.н. Take it Alpin. Чрез него допълнително се увеличава контактната повърхност.

Размери

Размерът на плочата е 120 см. / 60 см. Предлаганите дебелини са 10 см.; 12 см.; 14 см. и 15 см.

Области на приложение

Продуктът е подходящ за стари и нови сгради и особено при сгради с големи дебелини на изолация, както и при пасивни къщи. Не е подходящ за фасадния цокъл (в областта изложена на пръскане от вода и под терена). Областта на цокъла (= мин. 30 cm зоната, изложена на водните пръски) да бъде изпълнена с подходящи цокълни изолационни плочи от EPS-P или XPS.



RÖFIX EPS-F 031 RELAX

- RÖFIX Polystar® Разтвор за лепене и армиране*
- RÖFIX EPS-F RELAX Фасадна изолационна плоча
- RÖFIX Polystar® Разтвор за лепене и армиране*
- RÖFIX P50 Стъклофибърна мрежа
- RÖFIX PUTZGRUND PREMIUM Грунд за мазилка
- RÖFIX SiSi-Putz VITAL Структурна завършваща мазилка

* Алтернативен разтвор за лепене и армиране е RÖFIX Unistar® LIGHT

Предимства

За изпълнителя

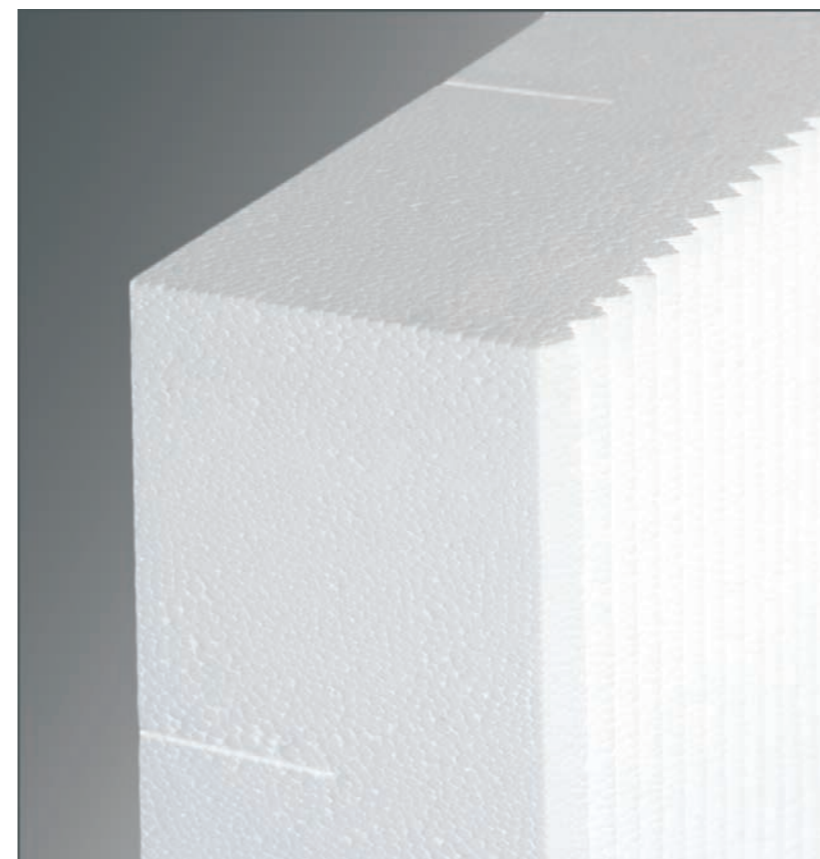
- Чрез прецизно дефинирани прорези се възпрепятстват силите при топлинно въздействие, с което се повишава сигурността при обработка.
- Рационална, своевременна обработка с машина за фини мазилки (пистолет за лепило).
- Осезаема защита срещу издуване на плочите, което удовлетворява в максимална степен клиента.

За инвеститора

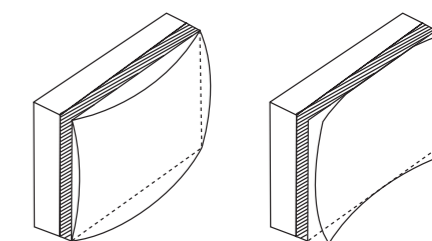
- Висококачествена топлоизолационна система с 20 години гаранция.
- Материал, подлежащ на рециклиране, не съдържа изоцианати.
- Без мономерни фенолни съединения.
- Дълготрайно красива фасада.
- По-дълъг период без необходимост от саниране на фасадата.
- Ефективна защита срещу деформации на плочите или т. нар. „ефект на възглавницата“.

За проектанта/архитекта

- Сигурност при проектирането чрез използване на висококачествена система.
- Еднослойно поставяне = рационално икономично решение за топлоизолация.
- Без деформации на плочите („ефект на възглавницата“), благодарение на RELAX прорезите, напрежението върху фугите между плочите намалява с до ок. 90 %



Ефект на възглавницата при различните атмосферни условия



при горещо време (издуване)

при студено време (потъване)

