

Avstrija

RÖFIX AG
Baustoffwerk
A-6832 Röhth
Tel. +43 (0)5522 41646-0
Fax +43 (0)5522 41646-6
zentrale@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 3930-30
 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

Švica

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

Italija

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

Slovenija

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

Hrvaška

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 885300
 Fax +385 (0)22 778318
 office.siveric@roefix.com

Srbija

RÖFIX d.o.o.
 SRB-35254 Popovac
 Tel. +381 (0)35 541-701
 Fax +381 (0)35 541-703
 office.popovac@roefix.com

Črna gora

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

Bosna in Hercegovina

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-71210 I. Sarajevo
 Tel. +387 (0)57 355 191
 Fax +387 (0)57 355 190
 office.sarajevo@roefix.com

Bolgarija

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

RÖFIX eood
 BG-9900 Novi Pazar
 Tel. +359 (0)537 25050
 Fax +359 (0)537 25050
 office.novipazar@roefix.com

Kosovo

RÖFIX Sh.p.k.
 KS-32000 Klina-Volujak
 Tel. +377 (0)44 502692
 office.klina@roefix.com

Albanija

RÖFIX Sh.p.k.
 AL-1504 Nikël Tapizë
 Tel. +355 (0)511 8102-1/2/3
 Fax: +355 (0)511 24778
 office.tirana@roefix.com

RÖFIX[®]

že 125 let



www.roefix.com

www.roefix.com

RÖFIX[®]

Gradbeni sistemi

PP-049-FSLO-09/13



RÖFIX EPS-F 031 RELAX

Fasadna izolacijska plošča z razbremenitvenimi zarezami

FIXIT GRUPPE
 BAUSTOFFE MIT SYSTEM

Opis proizvoda

Izolacijska fasadna plošča z zarezami za toplotnoizolacijske kontaktne sisteme v skladu z EN 13163, z bistveno večjo dimenzijsko natančnostjo, ki je podvržena zunanjemu nadzoru. Gre za visokoučinkovito izolacijsko ploščo iz ekspanzirane sive polistirenske trde pene

EPS-F15. Specialni dodatki za odboj IR-sevanja zmanjšujejo prehajanje toplotnega sevanja in s tem bistveno izboljšajo toplotno izolativnost plošče. Preizkušena, deklarirana toplotna prevodnost plošče znaša $\lambda_D = 0,031 \text{ W/mK}$.

Proizvodni postopek

Izolacijska plošča se proizvaja po visokozmogljivem postopku penjenja polistirenskega granulata v bloke. Po mirovanju na skladišču sledi razrez blokov na različne debeline izolacije.

Površina

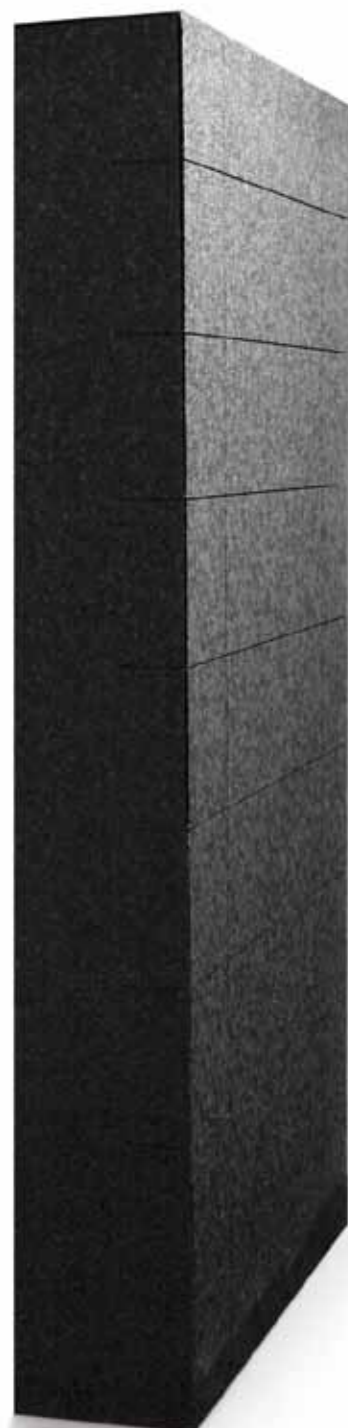
Stran plošče, na katero nanese armirni sloj, ima natančno definirane, 1,5 mm debele zarezke, ki uspešno zmanjšujejo nastajanje napetosti pod vplivom toplotnih obremenitev fasade. Kljub temu je potrebno ploščo pri lepljenju zaščititi pred direktno sončno pripeko. Siva površina ne zaslepi pri polaganju.

Hrbtna stran (stran, ki jo lepimo)

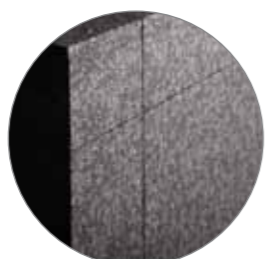
Pri lepljenju najmanj 40 % plošče prekrijemo z lepilom po postopku pasovno-točkovnega nanosa.

Področja uporabe

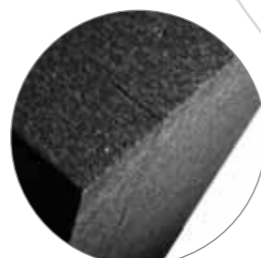
Plošča je primerna za obnavljanje objektov in novogradnje ter še posebej za objekte z večjimi debelinami izolacije, kot so pasivne hiše. Ni primerna za fasadni podzidek (območje brizganja vode in površine v stiku z zemljo). Območje podzidka (= najmanj 30 cm nad terenom) obložimo z ustreznimi izolacijskimi ploščami za fasadni podzidek EPS-P ali XPS-R.



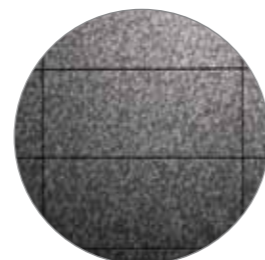
Manjše debeline izolacijskega materiala.



Natančno definirane razbremenilne zarezke



Učinkovita zaščita pred t. i. „učinkom ukrivljanja“



Ni odboja svetlobe, ki lahko slepi med izvedbo.

Priporočeni sistem



RÖFIX EPS-F 031 RELAX

- Lepilna malta RÖFIX Unistar LIGHT*
- Fasadna izolacijska plošča RÖFIX EPS-F 031 RELAX
- Armirna malta RÖFIX Unistar LIGHT*
- Armirna mreža RÖFIX P50
- Predpremaz RÖFIX Putzgrund PREMIUM
- Strukturni zaključni SiSi-omet RÖFIX VITAL

* kot nadomestni izdelek se lahko uporablja RÖFIX POLYSTAR lepilno armirna malta

Prednosti

Za izvajalca

- Natančno definirane razbremenilne zarezke preprečujejo prekomerno delovanje napetosti pod vplivom toplote in s tem povečujejo zanesljivost izvedbe.
- Dodatni, specialni ukrepi za zaščito niso potrebni
- Racionalna, sodobna vgradnja s strojem za fini omet (pištolo za lepljenje).
- Učinkovita zaščita pred t. i. „učinkom ukrivljanja“ za zadovoljne stranke.
- Enoslojno oblaganje omogoča racionalno, nizkstroškovno izvedbo.

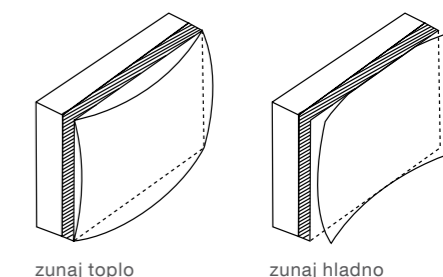
Za investitorja

- Do 25 % manjša debelina izolacije pri enaki izolativnosti v primerjavi s klasično belo EPS-ploščo (ožje okenske police in krajša sidra).
- Nad 20 % prihranka na energetskih virih (ekološko priporočljiva izbira).
- Ne vsebuje poliuretana (PU), zato jo brez težav recikliramo.
- Brez fenol-monomerov (izolacijske plošče z rezolom).
- Tanjša debelina izolacije omogoča manjše zunanje mere (pridobimo na prostoru).
- Manjša globina špalete = več svetlobe v prostorih.
- Učinkovita zaščita.

Za projektanta, razpisovalca

- Tanjša debelina izolacije omogoča manjše zunanje mere.
- Manjša globina špalete = več svetlobe v prostorih.
- Enoslojno polaganje = racionalna, gospodarna izolacijska rešitev.
- Brez učinka ukrivljanja plošč = zarezke RELAX zmanjšajo napetosti na stikih plošč na desetino, tako da se termične napetosti v materialu sploh ne pojavijo.

Prikaz „učinka ukrivljanja“ v različnih vremenskih razmerah



zunaj toplo

zunaj hladno

