

Avstrija
RÖFIX AG
A-6832 Röhthis
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-81000 Podgorica
Tel. +382 (0)69 375305
Fax +382 (0)20 870402
office.podgorica@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 502691
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[®]
Gradbeni sistemi

take-it ALPIN[®]
Toplotna izolacija - Naslednja generacija

www.roefix.com

www.roefix.com

RÖFIX[®]
Gradbeni sistemi

PP-012-FSLO-04/13

FIXIT GRUPPE
BAUSTOFFE MIT SYSTEM

Visokoučinkovit fasadni toplotnoizolacijski sistem s 25 % boljšo toplotno izolativnostjo

Aktivni energijski prihranki

Varujmo okolje in varčujmo z energijo za ogrevanje



Poskrbite za temeljito izolacijo, pa boste prihranili na denarju in energiji

Odločitev za izoliranje lastnega doma, za zdravo in udobno bivanje vam ne bo prinesla le višje kakovosti življenja, temveč tudi denarne prihranke. Investicije v nove sisteme ogrevanja so sicer smiselne, a povezane z visokimi stroški in predelavami. Poleg tega še tako dobro ogrevanje nič ne pomaga, če toplota uhaja skozi stene in strop. Bistri investitorji torej najprej pomislijo na toplotno izolacijo! Analize so pokazale, da celo z najemom kredita ničesar ne izgubimo, tolikšen je prihranek na račun toplotne izolacije. Kredit se v teku investicije spremeni v varčevalno knjižico! Odlične ocene v energijskem spričevalu poleg tega dvignejo tudi vrednost vaše hiše, čeprav so stroški energije nizki. Sanacija se vam torej vedno izplača!

Izkoristite subvencije – pravilna izolacija prinaša čisti denar

Prihranite lahko do 40 % stroškov ogrevanja in obenem prejmete še refundacijo za energijske prihranke. Vsako leto lahko tako prihranite do 1800 evrov (*v skladu s študijo Univerze Celovec iz 02/2008). Slovenski Eko sklad vam na vlogo za nepovratna finančna sredstva pri investiciji v toplotno izolacijo fasade povrne 25 % priznanih stroškov naložbe. Pozanimajte se pri svetovalcih Eko sklada ali tehničnih svetovalcih podjetja RÖFIX.



Toplotna izolacija je lahko dragocen prispevek k varovanju podnebnja!

Ne izpustite energije ogrevanja iz hiše in varujte okolje

Klimatske spremembe zadevajo vse nas. Energija je draga in dragocena dobrina. Toplotna izolacija pomeni aktivno varstvo okolja in energetsko učinkovito alternativo klimatskim napravam. Prihranite energijo poleti in pozimi. Izolacija z naravnimi materiali pomeni tudi varno življenje. Vedno se izplača vgraditi ekološko kakovostne materiale. Najvišje bivalno udobje in zdrava stanovanjska klima naj nas obdajata v okolju, kamor se vračamo vsak dan iz zunanjega sveta, da bi si obnovili moči. Zato izberite izolacijski sistem, ki je ekološko neoporečen in primeren za mineralne, trajnostne omete in barve.

Toplotni mostovi so šibke točke – prikazano s termografskimi posnetki

Termografski posnetki, narejeni s termografsko kamero, omogočajo prikaz toplotnega sevanja, ki je sicer nevidno za človeško oko. Termične šibke točke na hiši so na sliki rdeče obarvane, modra pa so mesta z manj izrazitim izgubljanjem toplote.

Fasadna EPS-plošča s 25 % večjo toplotno izolativnostjo

RÖFIX take-it ALPIN® je homogena dvoslojna fasadna izolacijska plošča iz ekspandirane, sive polistirenske trde pene – grafit EPS-F15 (WLS 030). Celice v strukturi sivega EPS delujejo kot posebni odbojniki infrardečega sevanja in s tem



zavirajo prehod sevalne toplote. Preverjena in potrjena toplotna prevodnost znaša $\lambda_D = 0,030 \text{ W/mK}$, kar je trenutno edinstven podatek v našem alpskem prostoru.

Najvišja odpornost proti udarcem

Ekstremne vremenske razmere (toča, velike temperaturne razlike) postavljajo zunanje toplotnoizolacijske kontaktne sisteme pred največje izzive. Toplotnoizolacijski kontaktni sistem RÖFIX LIGHT take-it ALPIN® je pri testiranjih dosegel najvišjo odpornost proti udarcem (op ETAG 004).

Najhitrejša izvedba polaganja – gospodarna vgradnja

Hrbtina rebrasta (take-it) struktura izolacijskih plošč poveča lepilno površino za 60 % in omogoča izredno hitro vgradnjo (časovni prihranek do 30 % pri strojnem lepljenju). Bele, homogene penjene plošče se na neposredni sončni svetlobi minimalno segrejejo, zato dodatno zasenčenje (zaščita) fasade med deli ni potrebno, kar prav tako prihrani čas in denar.



Tudi hitra izvedba polaganja plošč pomeni prihranek.

Izredno dimenzijsko stabilne plošče – neobčutljive za toploto

Posamično penjenje plošč v kalupu zagotavlja 3-dimenzijsko natančnost in precizno polaganje tudi pri višjih debelinah plošč. Format 80 x 40 cm olajša rokovanje s ploščami na delovnem odru in zmanjša napetosti v ploščah.

Različne možnosti premazov

S toplotno izolacijo pridobijo objekti nov značaj in sijaj. Raznovrstne barve in ometi (tudi z nano tehnologijo) ali izvedba z dekorativnimi klinker elementi ponujajo investitorju dovolj bogato izbiro za oblikovanje fasade po lastnih željah.

Ekonomski in ekološki odgovornost

Ekspandirana polistirenska trda pena (EPS), bolj znana kot stiropor, je eden izmed najbolj preskušanih in cenovno najugodnejših izolacijskih materialov. Pri rušenju je mogoče omet in izolacijo ločeno reciklirati.



Pri višji temperaturi stenskih površin je sobna temperatura lahko celo nekoliko nižja, pa se še vedno počutimo prijetno.



Termografski posnetek prikazuje toplotne izgube skozi fasado.

Kratek pregled visoko učinkovitega fasadnega sistema



- »Najtoplejša« izolacijska plošča
- Za 25 % boljša toplotna izolacija v primerjavi z belim stiroporjem (WLS 040)
- Do ¼ prihranka na debelini
- Profesionalni sistem varčevanja z energijo



- Izredna dimenzijska obstojnost – termična neobčutljivost
- Bela plast na površini poskrbi za odbijanje toplote
- Zmanjšana prehodnost sevalne toplote



- Hitra izvedba polaganja – varčna vgradnja
- Visoka odpornost proti udarcem (odpornost proti toči)
- Možnost uporabe različnih barvnih premazov in struktur
- Ekonomski in ekološki rešitev: popolnoma recikliran sistem



ETA-04/0033 CE

Sestava TIS RÖFIX LIGHT take-it ALPIN®:

- Lepilna malta RÖFIX Unistar® LIGHT
- Izolacijska plošča RÖFIX EPS-F 030 take-it ALPIN®
- Armirna malta RÖFIX Unistar® LIGHT + armirna mreža RÖFIX P50
- Predpremaz za omet RÖFIX PREMIUM
- Silikonski omet RÖFIX PREMIUM