

RÖFIX[®]

Construiești în sistem



roefix.com

RÖFIX RenoFamily

Soluția universală în construcții

Istoria familiei



Soluția universală
în construcții

RÖFIX Renostar®, RÖFIX Renoplus®, RÖFIX Renofino® și RÖFIX Renofinish® sunt cele patru produse ale familiei RenoFamily, care sunt considerate a fi soluția universală pe orice șantier. Avantajele sunt evidente și, desigur, vor sta în curând și în mâna dumneavoastră. Datorită compoziției minerale, cu conținut ridicat de var, cu efect de deschidere pentru difuzia vaporilor, produsele RenoFamily au proprietăți aderente foarte bune și se pot prelucra fără probleme. Acolo unde înainte erau la dispoziție exclusiv cimentul sau masele organice de șpaclu, noua familie de produse este disponibilă cu aplicabilitatea sa universală la multe lucrări legate de construcții noi, reconstrucții sau renovări.

Sistemul evoluat de produse al
RenoFamily

Cu ajutorul produselor RenoFamily se poate realiza o suprafață nouă, modernă, pe orice suport. Datorită inspirației clienților noștri și a perfecționării continue, ideea s-a transformat într-o paletă de produse care constituie o familie de soluții universale în construcții.

RÖFIX Renostar®

1998

Clienții noștri cu experiență în construcții erau nemulțumiți de masele de șpaclu uzuale, obișnuite pentru fațade și renovare. Din acest motiv, deja în urmă cu 15 ani am elaborat prima masă de șpaclu pentru renovare și suprafețe, pe bază de var, care este adecvată pentru toate suprafețele – RÖFIX Renostar®.

RÖFIX Renoplus®

2008

Cinci ani mai târziu a intervenit dezvoltarea logică și extinderea RenoFamily. Introducerea pe piață a tencuiei minerale pentru renovări și de egalizare RÖFIX Renoplus®.

RÖFIX Renofinish®

2013

În 2013, RenoFamily s-a extins cu gletul pentru renovare și cu aderență RÖFIX Renofinish®, care dă naștere la suprafețe finite netede, șlefuite.

RÖFIX Renofino®

NOU 2015!

Cu RÖFIX Renofino®, RenoFamily este completă. Acest nou și inovator produs de sistem corespunde și celor mai speciale cerințe din domeniul construcțiilor de locuințe ecologice și biologice.



RÖFIX Renostar®

masă de șpaclu pentru renovări și de aderență
grosimea de aplicare 1–10 mm

- ✓ pentru suprafețe fine
- ✓ ideal pentru încastrarea de plase de armare
- ✓ pentru prelucrarea fațadelor cu sisteme termoizolante vechi

Masa de șpaclu ideală pentru renovare!



RÖFIX Renoplus®

tencuială universală pentru renovare și egalizare
grosimea de aplicare 3-30 mm

- ✓ ca tencuială pentru renovare și egalizare
- ✓ ideal pentru aplicarea peste sisteme de încălzire în perete
- ✓ pentru prelucrarea fațadelor vechi tencuite

Tencuială ideală pentru renovare!



NOU 2015!



RÖFIX Renofinish®

gletul universal pentru renovare și de aderență
grosimea de aplicare 1-2 mm

- ✓ pentru suprafețe netede, de calitate superioară
- ✓ ideal pentru netezirea tuturor suporturilor minerale
- ✓ poate fi șlefuit, peste el se poate aplica orice

Gletul ideal pentru renovare și suprafețe!



RÖFIX Renofino®

tinci fin universal pentru renovare și de aderență
grosimea de aplicare 1-10 mm

- ✓ pentru suprafețe fine, structurate
- ✓ ideal pentru toate suporturile minerale
- ✓ peste el se poate aplica orice

Tinci ideal pentru renovare!

Rezolvăm probleme – dar o facem în mod corect!

Ce a adus nou RenoFamily, ca soluție universală

Masele de șpaclu și gleturile pentru repararea fațadelor și tencuielilor uzuale până acum pe piață se bazează fie pe liantul ciment Portland fie pe dispersii de rășină sintetică.

Masele de șpaclu pe bază de ciment sunt ce-i drept minerale, dar la repararea fațadelor vechi tencuite sau a suporturilor vechi sunt prea rigide și prea inflexibile. Urmările sunt tensiuni, fisuri și crăpări ale noului strat de tencuială aplicat.

Masele de șpaclu de dispersie sunt elastice și astfel fisurile pot fi deseori acoperite. Cu toate acestea, ele creează o barieră prea puternică și sunt prea dense pentru prelucrarea unor suporturi mai vechi.

Urmările deschiderii reduse la difuzie a acestor produse sunt, de asemenea, plesniri și umflări ale stratului de tencuială.

Probleme ale maselor uzuale de șpaclu (vezi dreapta):

- x prea dens
- x prea rigid
- x plesniri
- x umflături



Umflături



Plesniri



Rezultatele renovărilor cu mase de șpaclu prea dense sau prea rigide



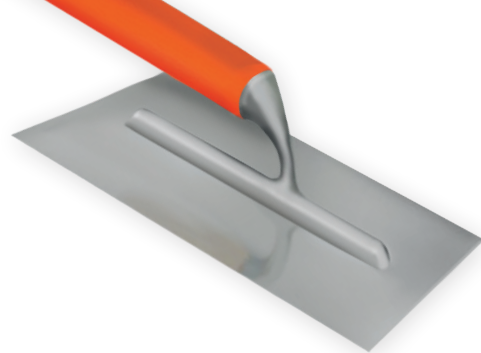
Soluția acestei problematici este liantul clasic var, care este conținut de toate produsele RenoFamily. Masele de șpaclu legate în principal cu var, RÖFIX Renostar®, RÖFIX Renoplus®, RÖFIX Renofino® precum și gletul RÖFIX Renofinish® reunesc toate avantajele unei mase minerale de șpaclu sau de gletuit,

cea ce face posibilă configurarea simplă de suprafețe moderne și atractive. Pe toate suporturile este posibilă o prelucrare elastică, fără tensiuni, cu o mare deschidere la difuzie.

Cu RÖFIX Renostar[®], RÖFIX Renoplus[®],
RÖFIX Renofino[®] și RÖFIX Renofinish[®]
este posibilă crearea de suprafețe
moderne și atractive într-un mod
simplu.

Hotel Central, Perchtoldsdorf, Austria Inferioară
RÖFIX Renoplus[®] cu RÖFIX PE 229 SILIKAT

Avantajele RÖFIX RenoFamily



Avantajele RenoFamily sunt clare

Cu ajutorul masei minerale de șpaclu, tencuială și glet din RenoFamily rezolvați toate problemele din construcții noi și vechi, de la reconstrucție sau lucrări de renovare și modernizare. Masele de șpaclu legate cu var și cele minerale conving mai ales prin prelucrarea fină și corespund tuturor directivelor cu privire la construcția de locuințe ecologice și biologice, conform criteriilor impuse de baubook.at. Aceste aderă excepțional pe toate suporturile, sunt deschise la difuzia vaporilor și se întăresc fără tensiuni. Datorită elasticității naturale acoperă fisurile, putându-se prelucra mecanic sau manual.

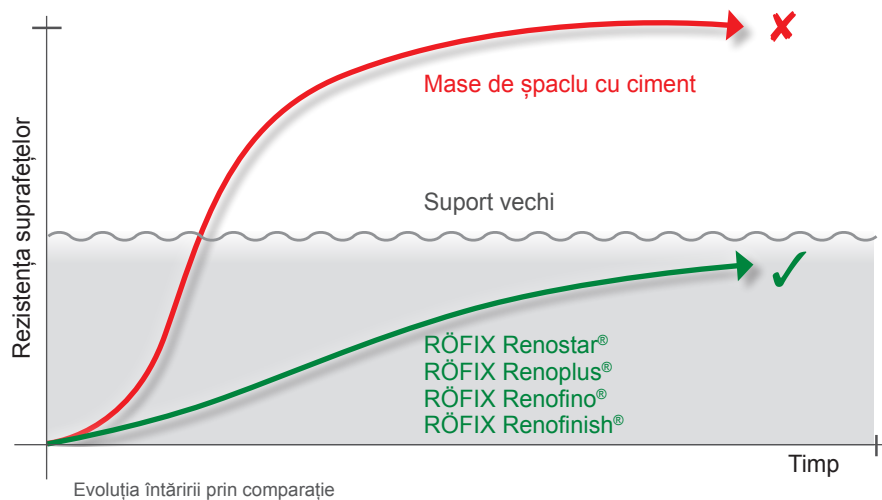
Produsele RenoFamily ies în evidență prin aplicabilitatea lor universală și pot fi prelucrate universal.

Noțiunea de valoare SD determină permeabilitatea la vapori a unui material de construcție. Compararea valorilor SD,

În aceste grafice sunt exemplificate avantajele evoluției rezistenței precum și permeabilitatea avantajoasă la difuzia a celor două mase de șpaclu.

adică grosimea stratului de aer echivalent difuziei este imbatabilă! Aceasta arată în mod clar cât de mică este influența permeabilității la difuzie la utilizarea de RÖFIX Renostar®, RÖFIX Renoplus®, RÖFIX Renofino® sau RÖFIX Renofinish® în comparație cu utilizarea maselor de șpaclu uzuale cu dispersie. Multe obiective de referință la construcția de fațade sau la renovarea spațiilor interioare

confirmă proprietățile avantajoase ale produselor RenoFamily. Sunt apreciate îndeosebi prelucrarea simplă și calitatea excepțională. Clienții noștri sunt convingși și încântați de posibilitățile universale de utilizare a soluțiilor noastre.



Avantajele RÖFIX RenoFamily:

- ✓ deschise la difuzie
- ✓ cu tensiuni reduse
- ✓ se poate prelucra excepțional de bine
- ✓ se poate utiliza universal
- ✓ se poate prelucra universal

RÖFIX Renostar® 8 cm
RÖFIX Renoplus® 5 cm
RÖFIX Renofino® 3 cm (la o grosime de 3 mm)
RÖFIX Renofinish® 3 cm (la o grosime de 2 mm)



masă de șpaclu elastică cu ciment cca. 100 cm



masă de șpaclu de dispersie cca 300 cm

valori sd prin comparație – la o grosime de 3 mm

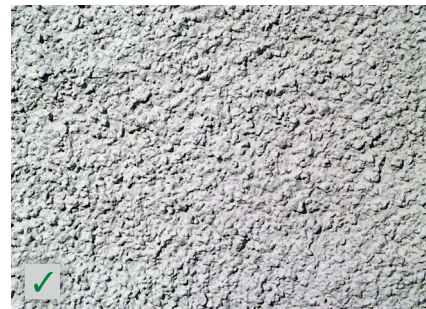
Familia de soluții: Ce probleme pot fi rezolvate?



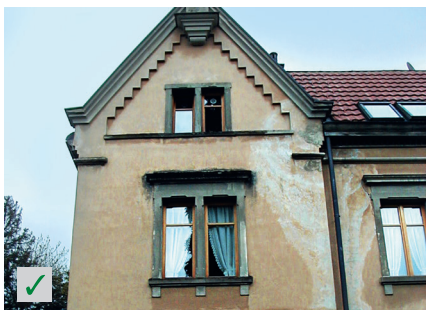
Fisuri în tencuială
RÖFIX Renostar®, RÖFIX Renoplus®



Infestare cu alge
RÖFIX Renostar®, RÖFIX Renofino®



Tencuieli de finisare grosiere
RÖFIX Renostar®, RÖFIX Renoplus®



Tencuieli de finisare vechi, fațade
RÖFIX Renostar®, RÖFIX Renoplus®,
RÖFIX Renofino®



Suprafețe murdare, fațade
RÖFIX Renostar®, RÖFIX Renoplus®



Vopsele vechi
RÖFIX Renostar®, RÖFIX Renoplus®,
RÖFIX Renofino®



Suporturi diferite
RÖFIX Renostar®, RÖFIX Renoplus®



Încorporarea în tencuială a încălzirii în perete
RÖFIX Renoplus®



Strat de armare în cazul suporturilor problematice
RÖFIX Renostar®, RÖFIX Renoplus®



Cerințe ecologice, biologice
RÖFIX Renostar®, RÖFIX Renoplus®,
RÖFIX Renofino® și RÖFIX Renofinish®



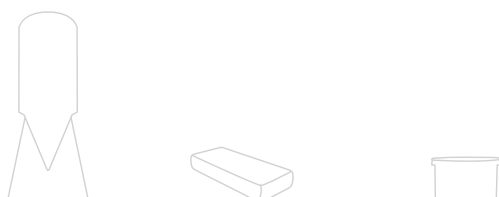
Egalizarea suportului înainte de aplicarea
stratului final (culori noi, tencuieli de finisare)
RÖFIX Renoplus®



RÖFIX RenoFamily în detaliu

RÖFIX RenoFamily	RÖFIX Renostar®	RÖFIX Renoplus®	RÖFIX Renofino®	RÖFIX Renofinish®
				
	Masă de șpaclu pentru renovat și de aderență	Tencuială pentru renovat și de aderență	Tinci pentru renovat și de aderență	Glet pentru renovat și de aderență
Specificație				
În gama de produse din	1998	2008	NOU 2015!	2013
Unitate de livrare	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
Granulație	0-0,5 mm	0-1 mm	0-0,8mm	0-0,1mm
Culoare	alb	alb crud	alb crud	alb
Liant	var /ciment alb/ dispersie	var /ciment alb/ dispersie	var/ciment alb/ dispersie	var /ciment alb/ dispersie
Armat cu fibre	✓	✓	✓	✓
Grosimea de aplicare	1-10 mm	3-30 mm	1-10 mm	1-2 mm
Locul utilizării				

Parametri tehnici				
Rezistență la compresiune după 28 de zile (N/mm ²)	cca. 3,5	cca. 3	cca. 3	cca. 4
Modul E	cca. 3.500	cca. 3.500	cca. 3.500	cca. 3.300
Permeabilitate la difuzie valoare μ valoare sD la o grosime de 3 mm	ridicată 25 8 cm	foarte mare 15 5 cm	foarte mare 10 3 cm (3 mm grosime)	foarte mare 15 3 cm (2 mm grosime)
Capacitate hidrofobă	ridicată	redușă	redușă	redușă
Comportament la incendiu	necombustibil	necombustibil	necombustibil	necombustibil





RÖFIX RenoFamily	RÖFIX Renostar®	RÖFIX Renoplus®	RÖFIX Renofino®	RÖFIX Renofinish®
	Masă de șpaclu pentru renovat și de aderență	Tencuială pentru renovat și de aderență	Tinci pentru renovat și de aderență	Glet pentru renovat și de aderență
Domenii de utilizare				
Sisteme termoizolante vechi	× × ×	—	—	—
Var-ciment, tencuieli ciment	× × ×	× × ×	× × ×	× × ×
Tencuieli, vopsele de dispersie	× × ×	× × ×	× × ×	× × ×
Tencuială pentru încălzire în perete	—	× × ×	—	—
Zidărie din cărămidă	× ×	× × ×	× ×	× ×
Zidărie din BCA	× ×	× ×	× ×	× ×
Beton	× × ×	× × ×	× × ×	× × ×
Gips-carton/plăci din fibră gips	× ×	—	× ×	× × ×
Tencuieli ipsos	× × ×	× ×	× ×	× × ×
Tencuieli cu var	× ×	× × ×	× × ×	× × ×

Posibilități de prelucrare				
Ca masă de șpaclu	× × ×	× × ×	× × ×	—
Ca tencuială de bază, de egalizare	—	× × ×	—	—
Ca strat de armare cu RÖFIX P50	× × ×	× × ×	×	—
Ca glet	× ×	—	—	× × ×
Ca tencuială de finisare	× ×	× × ×	× × ×	—
Pentru acoperirea de fisuri cu bandă RÖFIX pentru fisuri	× × ×	× × ×	× ×	—
Se poate vopsi direct cu vopsele cu var	× ×	× × ×	× × ×	× × ×
Se poate aplica cu vopsele cu silicat, cu rășină siliconică	× × ×	× × ×	× × ×	× × ×

Legendă: XXX — deosebit de adecvat / XX — adecvat / — neadecvat

RÖFIX RenoFamily vorbește în favoarea sa

„RÖFIX Renoplus® și RÖFIX Renostar® s-au dovedit a fi excepționale în numeroase situații la renovarea de fațade. Cu RÖFIX Renoplus® au fost prelucrate, de exemplu, elemente din plastic arhitectural și elemente la care deteriorările au o grosime de peste 5 mm. Am folosit RÖFIX Renoplus® la prelucrarea de glafuri, pentru profilări arhitectonice, pervazuri, ornamentații în jurul deschiderilor de ferestre, precum și

sub cornișe, să nu uităm și ca variantă grosieră de tencuire la poziția coloanelor decorative. RÖFIX Renostar® a fost folosit acolo unde înainte se folosea RÖFIX Renoplus® sau o altă tencuială.”

Mag. Enes Vesković

Restaurator, Sarajevo (BiH)



„De când ne-a fost prezentat RÖFIX Renostar® în cadrul turneului din 1998 la Frauenfeld, folosim zilnic acest produs. De câțiva ani lucrăm și cu RÖFIX Renoplus®, care se folosește mai ales la construcții cu un strat, gros. Timpul mare de prelucrare ne permite să lucrăm cu pierderi foarte reduse de material. Aplicabilitatea multiplă a acestor două produse ne permite să avem o gestiune optimă a stocului. Deoarece tendința suprafețelor netede devine din ce în ce mai pronunțată, consider că noul RÖFIX Renofinish® este completarea perfectă.”

Amerigo Portone

Magazin de articole din gips, Frauenfeld (CH)

„Lucrez cu RÖFIX Renostar® și RÖFIX Renoplus® cel puțin de 7 ani. Folosesc RÖFIX Renostar® pentru prelucrarea suprafețelor vechi tencuite în exterior și interior, chiar și pe beton, pentru șpăcluirea de gips-carton înainte de aplicarea tencuielii fine minerale, ca armare pentru tencuieli de bază, precum și ca tinci și de acoperire. Folosesc întotdeauna RÖFIX Renoplus® la prelucrarea și completarea suprafețelor din beton. Este foarte indicat și ca suport pentru tinci CalceClima®!

RÖFIX Renoplus® funcționează impecabil la armarea de plăci ușoare din fibră lemnoasă precum și ca tinci pe tencuieli cu var-ciment. Noua masă de șpaclu RÖFIX Renofinish® se potrivește foarte bine cu unul dintre „frații săi mai duri” și va fi folosit de către zugravi și tencuitori.”

Christian Rienzner

Tencuitor profesionist, Villach (AT)





Ing. Martin Epp, MBA

Manager de produs

Asanare și renovare / tencuielei suport / mortar de zidărie

Specialistul nostru răspunde la întrebările frecvente (FAQ)

Acest produs pot fi folosite unele peste altele?

Da. Produsele RÖFIX RenoFamily sunt compatibile între ele. RÖFIX Renoplus® se poate folosi ca și tencuială de egalizare, RÖFIX Renostar® și RÖFIX Renofino® se pot folosi ca masă de șpaclu și RÖFIX Renofinish® ca glet de suprafețe. RÖFIX Renofinish® se poate aplica pe ambele mase de șpaclu, ca glet final.

Există timpi speciali de așteptare după aplicare acestor mase minerale?

Nu. Tencuielele cu var și masele de șpaclu necesită doar câteva ore până la câteva zile pentru a se usca. Apoi pot fi prelucrate imediat – cu produse cu var, permeabile la difuzie, lucrul peste produse tipice din var.

Aceste mase pot fi acoperite cu vopsele și straturi acoperitoare?

Da. În principiu se pot acoperi cu orice substanță. Pentru o funcție optimă sunt însă de preferat straturi și vopsele minerale, permeabile la difuzie. De aici rezultă avantajele unei structuri permeabile la difuzie a pereților.

Convingeți-vă și dumneavoastră de versatila familie RÖFIX RenoFamily!

Aceste mase se pot folosi și pentru realizarea unui nou sistem termoizolant?

Nu. Aceste produse nu sunt adecvate pentru folosirea pe post de masă de șpaclu sau adeziv pentru sisteme termoizolante.. În acest scop sunt disponibile masele testate și recunoscute RÖFIX WDVS pentru lipirea de sisteme și armare.

Pentru aceste mase se folosesc doar materii prime inofensive din punct de vedere biologic?

RÖFIX garantează pentru RÖFIX RenoFamily folosirea exclusivă de materii prime și de bază minerale, inofensive din punct de vedere biologic. Acest lucru este confirmat de listarea conform criteriilor baubook.at.



hasit.ro
roefix.com

Austria

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 3930-30
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

Elveția

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

Italia

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 Mondovì - CN
Tel. +39 0174 599200
Fax +39 0174 698031
office.villanovamondovi@roefix.com

Slovenia

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

Croația

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

Serbia

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

Munteenegro

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

Bosnia-Herțegovina

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

Bulgaria

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

Albania/Kosovo

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

România

HASIT Romania
RO-401114 Turda
Tel. +40 (0)264/317 806
Fax +40 (0)264/312 266
office.info@hasit.ro

RÖFIX[®]

Construiești în sistem