

ROFIX[®]

Da 125 anni



www.roefix.com

Edilizia consapevole



Per sempre tuo ...



„Chi costruisce modifica la natura e quindi anche il suo ambiente. Anche chi costruisce in modo sostenibile modifica l'ambiente, ma si assume la responsabilità nei confronti di se stesso, dei propri figli e delle generazioni future. **Costruire e ristrutturare richiede maggiore responsabilità**, perchè è fondamentale mettere in primo piano i principi di sostenibilità ed ecologia. Si tratta

di principi di grande importanza per costruttori, architetti e produttori di materiali da costruzione. Il cittadino medio europeo trascorre il 90% della propria vita in ambienti interni. Non è sempre stato così ed è purtroppo un motivo per cui un numero sempre maggiore di persone reagiscono in modo sensibile a diversi materiali da costruzione: tutti quelli che soffrono di allergie ne sanno qualcosa.“



RÖFIX ha deciso di affrontare il problema ed ora è in grado di offrire tutta una gamma di **materiali edili per l'abitare sano**, di comprovata innocuità e di **eccezionale qualità ecologica**.

... così dev'essere



Mettersi in moto ...

„Oggi finalmente ognuno può costruire in modo sostenibile le quattro pareti di casa propria. Ed in questa direzione è molto importante che ognuno dia il proprio contributo per avviare un effetto a catena nel modo di pensare e di comportarsi.

RÖFIX si dedica da anni ai temi della sostenibilità, offrendo in tutti i segmenti prodotti idonei per costruire in modo sano ed ecologico. Tutti i materiali da costruzione proposti sono di origine naturale e controllati sotto il profilo della sostenibilità lungo l'intera catena di lavorazione, a iniziare dalla scelta delle materie prime. Fondamentali in questo senso

sono: il minimo impiego possibile di energia, le modalità di produzione e la lunghezza dei percorsi di trasporto delle materie prime o del prodotto finito; naturalmente i materiali da costruzione di produzione locale sono quelli che hanno, visto i limitati percorsi di trasporto, un minimo impatto in termini di effetto serra e di riscaldamento globale.

Quanto riportato si riflette nell'assortimento offerto da RÖFIX, costituito da una completa gamma di prodotti e di sistemi certificati secondo criteri di controllo internazionali.“





... consapevolmente



Massima qualità ...



Marchio di qualità natureplus

Il marchio di qualità natureplus è il marchio internazionale che contrassegna i prodotti per l'edilizia abitativa e da costruzione in genere sotto il profilo della qualità igienica, ambientale e funzionale. Il marchio natureplus rappresenta nella scelta dei prodotti un sicuro orientamento per i consumatori, gli architetti, gli artigiani, le imprese di costruzione e ogni altro partecipante ai lavori.

Marchio di qualità ANAB

Il marchio italiano di qualità ANAB contrassegna i prodotti per l'edilizia certificati in virtù delle loro caratteristiche biologiche e di sostenibilità. La certificazione dei prodotti è effettuata dall'ICEA, Istituto per la Certificazione Etica e Ambientale.



Marchio di qualità IBO

I materiali da costruzione e di arredo interno vengono analizzati secondo dei criteri estremamente severi che prendono in considerazione l'intero ciclo di vita dei prodotti. Solo se il prodotto corrisponde ai rigorosi requisiti biologici ed ecologici richiesti, gli viene attribuito il marchio austriaco di qualità IBO.

... per un benessere garantito



I „Crediti-RÖFIX“ portano chiarezza ...

„I nuovi „Crediti-RÖFIX“ offrono un rapido colpo d'occhio sulle caratteristiche, i vantaggi e le possibilità di impiego dei prodotti e dei sistemi RÖFIX proposti. Attraverso i colori dei pittogrammi diventa facile avere una visione d'insieme sulla provenienza, sull'uso e sulle caratteristiche del

prodotto in termini di sostenibilità ambientale. La legenda con la descrizione dei „Crediti-RÖFIX“ è riportata nella piegatura di copertina.“



... nella „giungla“ delle certificazioni



Conferenza di Rio sullo sviluppo sostenibile

ecologia

economia

bioedilizia

INTRODUZIONE

Nel 1992 si è svolta la Conferenza delle Nazioni Unite sull'ambiente e sullo sviluppo, più comunemente nota come conferenza di Rio. Essa rappresenta una pietra miliare nel processo di integrazione tra le esigenze dell'ambiente e dello sviluppo. In quell'occasione per la prima volta si sono definiti gli ambiti coinvolti nel tema della

sostenibilità in campo edilizio: l'economia, l'ecologia ed il sociale.

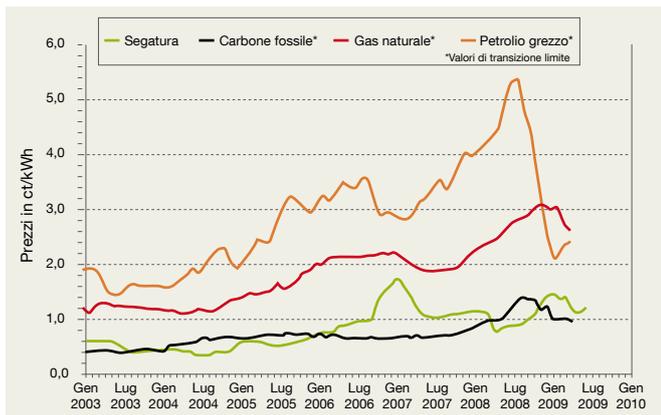
Queste sono le tre colonne portanti su cui basare il nostro sviluppo, il nostro comportamento, e le nostre scelte future, sia per applicazioni interne che esterne.

A close-up photograph of a vibrant green leaf with serrated edges. A single, clear water droplet is suspended at the tip of the leaf, about to fall. The background is a soft, out-of-focus blue and white, suggesting a bright, airy environment. The overall mood is fresh and natural.

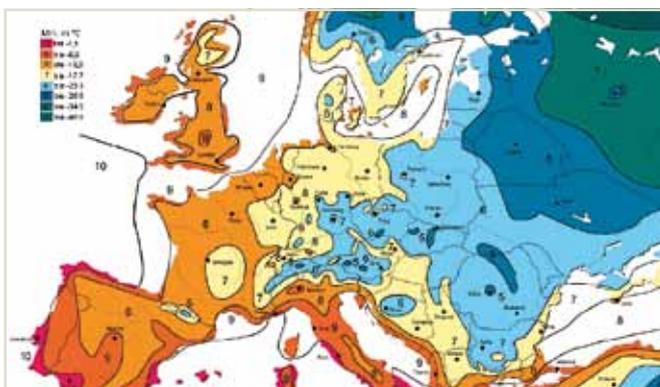
... per un edilizia consapevole



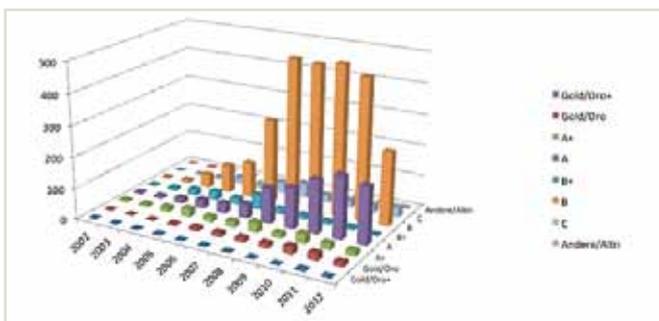
Risparmiare nel modo giusto ...



Evoluzione dei costi di energia in Europa
(Fonte: Energiefachverband Industrie Deutschland)



Zone di rusticità delle piante (USDA) in Europa
(Fonte: US Department of Agriculture)



Evoluzione delle caseclima in Italia
(Fonte: Agenzia CasaClima, Bolzano, Italia)

Quando si costruisce una casa, si costruisce anche per le generazioni future ed è quindi della massima importanza tenere in considerazione l'efficienza economica del fabbricato. I **costi energetici sono un fattore fondamentale** e, nell'ottica del risparmio, è necessario avere una visione completa nella scelta dei materiali da costruzione; l'impiego dei giusti materiali è il modo migliore per beneficiare di un aumento anche considerevole del valore dell'immobile finito.

RÖFIX ricopre un ruolo particolarmente all'avanguardia come partner nella costruzione di **case passive e di case clima** proponendo prodotti e sistemi di facile lavorabilità e di impiego universale. In quest'ottica la scelta di valorizzare il sistema non è casuale ma riflette un'attenzione per l'insieme, al fine di promuovere un'edilizia sostenibile, sana, ed economicamente sensata.

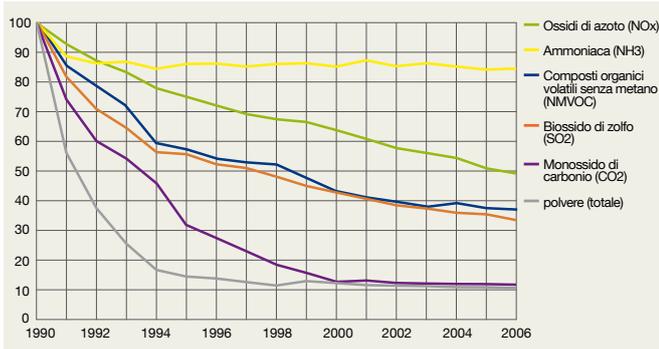
... guardando al futuro

ECONOMIA

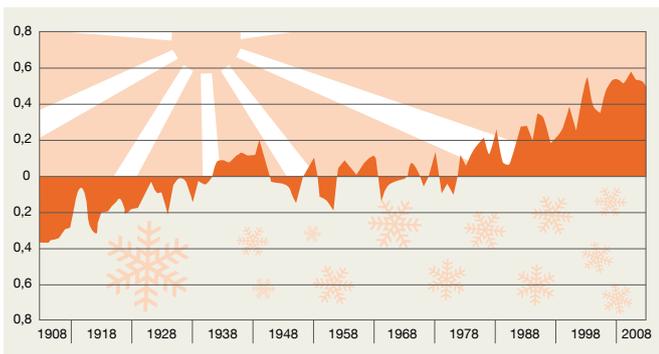




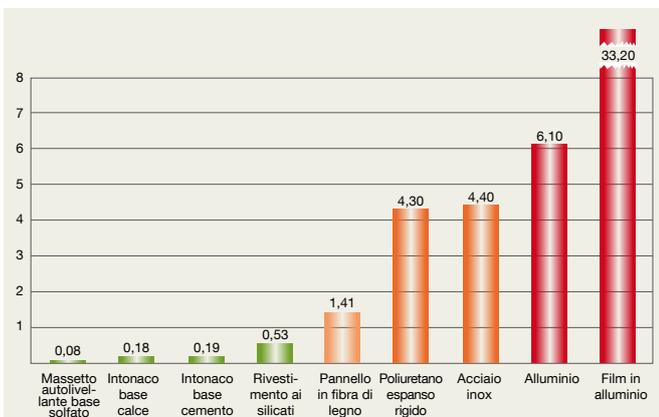
Fin dall'inizio e verso il futuro ...



Sviluppo delle emissioni di alcuni „inquinanti classici“ dell'aria dal 1990 (fonte: Deutsches Umweltbundesamt-Germania)



Scostamento globale della temperatura rispetto al valore medio annuo 1908-2008 (fonte: National Climatic Data Center, Asheville, USA)



Potenziale effetto serra (GWP100, kg CO2 eq.) dei materiali da costruzione conosciuti (fonte: Österreichisches Institut für Baubiologie und Bauökologie, Vienna, Austria)

Anche nel settore edilizio i bilanci ecologici hanno un'importanza sempre maggiore. Un ruolo centrale a tale riguardo lo giocano i cosiddetti **indici ecologici dei materiali da costruzione**; tali indici riportano gli impatti ecologici del prodotto, dall'estrazione delle materie prime fino alla realizzazione finale. Gli indicatori ambientali considerati sono: il potenziale di effetto serra (GWP), il potenziale di acidificazione (AP) e il contenuto di energia primaria non rinnovabile (PEI).

Nella ricerca dell'eccellenza dei prodotti RÖFIX sotto il profilo ecologico giocano un ruolo fondamentale la ricerca di materie prime a salvaguardia delle risorse naturali, di energia utilizzata per la produzione, e del minimo tragitto di trasporto. Per molte materie prime utilizzate le riserve attuali sono già piuttosto scarse e questo richiede un drastico cambiamento di tendenza nell'impiego di tali materiali.

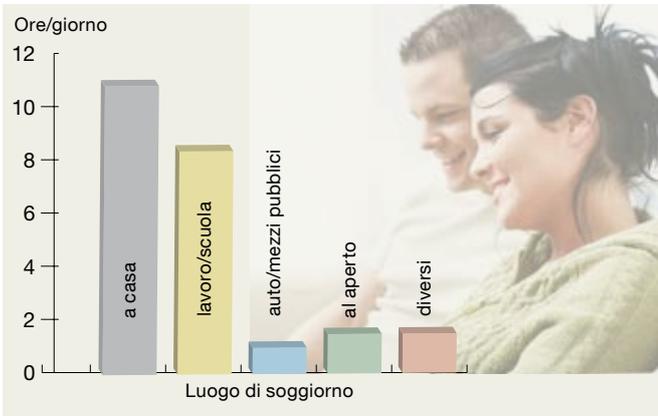
... efficienti e puliti

A vertical photograph of a waterfall cascading down a rocky cliff face. The waterfall is surrounded by lush green trees and foliage. Sunlight filters through the trees, creating a bright, hazy atmosphere. The water is white and frothy as it falls, and the pool at the bottom is a deep blue-green color.

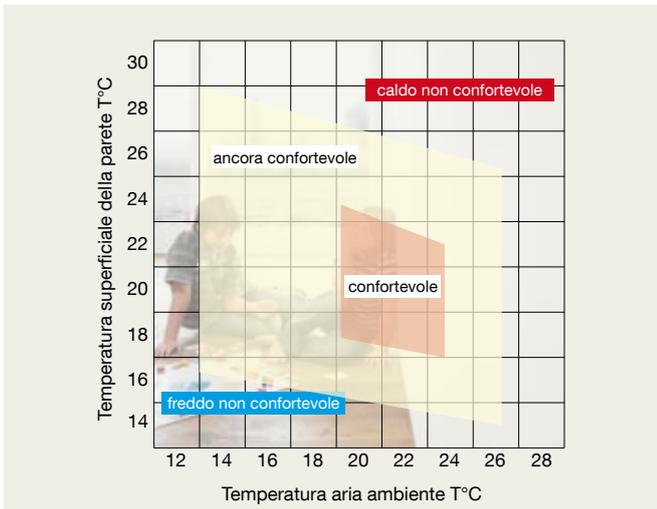
ECOLOGIA



Sano e confortevole ...



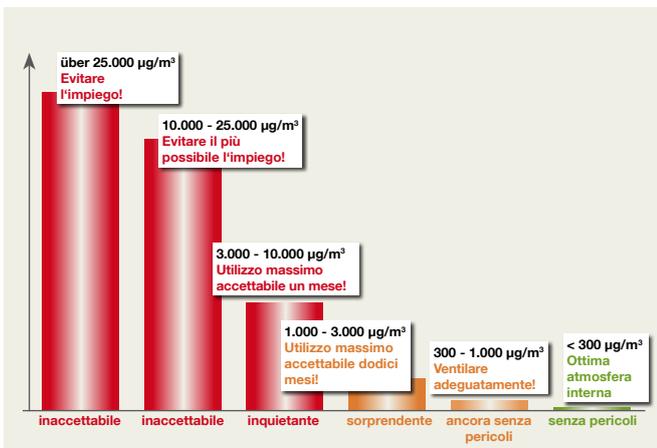
Noi trascorriamo una gran parte della giornata in ambienti chiusi e ciò sottolinea la fondamentale importanza di un clima abitativo sano.



Il termine **bioedilizia** indica un modo completo di intendere il rapporto tra l'uomo e il suo ambiente abitativo. In parole povere esso descrive la sensazione di benessere tra le proprie quattro pareti di casa ed i modi per ottenerlo.

Per **beneficiare di sensazioni di comfort e intimità** è fondamentale che il clima interno, nel quale trascorriamo ormai fino al 90 % della nostra esistenza, sia perfetto, al fine di evitare soprattutto in inverno ambienti troppo secchi e spesso contaminati da emissioni di mobili, decorazioni e altre sostanze nocive.

I prodotti RÖFIX sono indicati sotto il profilo della bioedilizia in quanto interamente a base minerale e privi di componenti nocivi per la salute. Un ambiente con questo tipo di materiali è una garanzia di salute per tutti, ma soprattutto per bambini e persone con patologie allergiche.



Valori limite VOC (composti organici volatili) per locali abitativi di nuova costruzione (fonte: ministero federale tedesco dell'ambiente)

... senza limiti



BIOEDILIZIA



RÖFIX offre un'ampia gamma di prodotti e di sistemi per costruire in modo sostenibile:



Sistemi per pareti interne: da pagina 20

intonaci/rivestimenti per interni, malte per muratura, Collanti edili e adesivi per piastrelle, pitture per interni e rivestimenti, isolamento per interni



Sistemi per pavimenti: da pagina 40

massetti, sottofondi di compensazione



Sistemi per pareti esterne: da pagina 46

sistemi di isolamento termico, intonaci/rivestimenti per esterni, pitture per esterni



Sistemi di pavimentazione per esterni: da pagina 64

calcestruzzo e calcestruzzo per architettura dei giardini e del paesaggio.



... per costruire in modo consapevole



Sistemi per pareti interne Abitare sano...

Determinanti per la qualità dell'aria di un ambiente interno sono le superfici delle pareti. Starò bene?

L'ambiente irradia comfort? Le possibilità di scelta sono infinite e RÖFIX si è occupata, nell'innumerabile varietà di sistemi e di materiali da costruzione, di proporre sotto il profilo della sostenibilità, le soluzioni particolarmente raccomandabili per le più svariate esigenze in interno. **Provate anche voi un clima interno sano ed un'elevata sensazione di benessere!**



... con la forza della natura



Sano e fresco ...

„Un buon isolamento termico è determinante per un „cambiamento del clima“ anche all'interno della propria abitazione. A causa di abitudini abitative sbagliate, con insufficienti ricambi d'aria ed emissioni nocive da parte di mobili o decorazioni varie, l'aria all'interno dei nostri ambienti è spesso viziata. Il problema nelle abitazioni moderne è per lo più quello di **un'eccessiva secchezza dell'aria**, che, oltre a ridurre il benessere, può anche comportare pericoli per la salute. I prodotti della linea RÖFIX CalceClima risolvono questo problema.

La calce naturale, infatti, assorbe l'umidità in eccesso nell'aria per restituirla quando c'è bisogno. Grazie alla loro elevata alcalinità (pH >12), i prodotti RÖFIX CalceClima agiscono come battericidi e fungicidi naturali. Le sostanze allergene o le spore di muffa non trovano alcun terreno di coltura per proliferare. Le pareti rivestite con CalceClima sono in grado di **creare un clima interno sano e fresco**, degradando in modo naturale le sostanze nocive, i composti organici volatili e l'anidride carbonica in eccesso.“

... non solo a parole



RÖFIX CalceClima® Rinzafo

Rinzafo a base calce, ecologico, specifico per bioedilizia. Applicazione sull'intera superficie di supporti minerali, assorbenti. Prodotto RÖFIX certificato con marchio "natureplus" e „ANAB“.

Cod. art.	26997
cf./banc.	42
kg/cf.	25
Consumo	5 - 7 kg/m ²



RÖFIX CalceClima® Ambiente Intonaco a base calce idraulica naturale NHL5

A base di calce idraulica naturale, per interni ed esterni, ecologico, con regolazione del clima interno, senza cemento, specifico per bioedilizia in costruzioni vecchi o nuovi. Prodotto RÖFIX certificato con marchio "natureplus" e „ANAB“.

Cod. art.	26999
Cf./banc.	42
kg/cf.	25
Consumo	ca. 13,5 kg/m ² /cm



RÖFIX CalceClima® Fino Rivestimento fine a base calce idraulica naturale NHL5

A base di calce idraulica naturale, per interni ed esterni, ecologico, con regolazione del clima interno, senza cemento, specifico per bioedilizia. Supporto ideale per il rivestimento con pitture a base calce o ai silicati. Prodotto RÖFIX certificato con marchio „natureplus“ e „ANAB“.

Cod. art.	27002
Cf./banc.	42
kg/cf.	25
Consumo	ca. 1,75 kg/m ² /mm



RÖFIX 672 Ponte di aderenza/aggrappante cementizio

Aggrappante e ponte di aderenza per supporti assorbenti e critici come ad es. mattoni, murature miste, blocchi porizzati, ecc.

Cod. art.	37330
Cf./banc.	42
kg/cf.	30
Resa	ca. 4 kg/m ²



INTONACI/RIVESTIMENTI PER INTERNI



RÖFIX 530 Intonaco di fondo a base calce

Intonaco di fondo per pareti interne a base calce, per edifici moderni. A base di calce aerea, sabbia calcarea e basso contenuto di additivi idraulici.

Cod. art.	21843
Cf./banc.	42
kg/cf.	30
Consumo	ca. 14 kg/m ² /cm



RÖFIX 360 Rivestimento minerale bianco a base calce

Rivestimento bianco, minerale a base calce bianca e sabbia marmorea. Rivestimento su intonaci di fondo minerali. Disponibile in granulometria da 0,7 a 2,0 mm.

Cod. art.	14761	10149	11134
Cf./banc.	42	42	42
kg/cf.	25	25	25
Granulometria	0,7 mm	1,0 mm	2,0 mm



RÖFIX Geolehm®

Intonaco a base argilla per interni, ecologico, con regolazione del clima interno, specifico per bioedilizia. Monoprodotto applicabile come intonaco di fondo e finitura. Su supporti minerali, assorbenti. A base argilla, sabbia calcarea e fibre di canapa.

Cod. art.	19322
Cf./banc.	42
kg/cf.	30
Consumo	ca. 14 kg/m ² /cm







Affidabile e stabile ...

Le murature possono essere costruite in modo molto diverso; oltre alle **caratteristiche fisico-strutturali**, nonché alla **stabilità statica**, giocano un ruolo altrettanto importante **la durezza, l'estetica e la tutela dell'ambiente**. In quest'ottica RÖFIX si è impegnata a rispondere alle esigenze della moderna edilizia ecologica con lo sviluppo di diversi sistemi di malte per muratura.

... anche nelle strutture



RÖFIX 954 Malta universale a base di calce idraulica

Malta universale per muratura in condizioni di sollecitazioni statiche normali nonché come malta di rifinitura in caso di interventi di restauro. Gruppo malte M5 sec. UNI EN 998-2.

Cod. art.	22916
Cf./banc.	42
kg/cf.	30
Resa malta bagnata	ca. 18 L/cf.



RÖFIX 945 Malta/colla ad immersione per blocchi rettificati

Malta adesiva a strato sottile per l'incollaggio di mattoni levigati ad immersione. Gruppo malte M10 sec. UNI EN 998-2.

Cod. art.	10814
Cf./banc.	42
kg/cf.	25
Resa malta bagnata	ca. 20 L/cf.





Incolla e mantiene ...

Nelle case residenziali moderne l'impiego di adesivi per piastrelle è ormai la prassi; a questo riguardo si fa particolare attenzione ai **valori di emissioni**, al fine di ottenere i migliori risultati sotto il profilo bioedilizio, e alle caratteristiche tecniche, per **beneficiare delle migliori prestazioni di incollaggio**.

... ciò che promette



RÖFIX AG 610 Bianco FLEX S1

Adesivo cementizio a strato sottile, bianco naturale, flessibile, conforme alla UNI EN 12004/ 12002 C2 TE S1. Per la posa di piastrelle in grès e ceramica, mosaici in vetro e porcellana su pavimenti e pareti per interni ed esterni. Adatto per riscaldamento a pavimento.

Cod. art.	41014
Cf./banc.	42
kg/cf.	25
Consumo	2,0 - 2,3 kg/m ² con cazzuola dentata 6 mm 2,8 - 3,2 kg/m ² con cazzuola dentata 8 mm 3,6 - 4,0 kg/m ² con cazzuola dentata 10 mm



RÖFIX AJ 612 Stucco idrorepellente e flessibile per fughe fino a 15 mm

Per stuccatura di fughe per pareti e pavimenti in terracotta, grès e piastrelle ceramiche nonché in pastrelle e lastre in pietra naturale, graniti e marmi.

Cod. art.	vedi colori
Cf./banc.	64
kg/cf.	5
Consumo	0,4 - 0,6 kg/m ² larghezza fughe 3 mm 0,8 - 1,2 kg/m ² larghezza fughe 5 mm 2,0 - 2,5 kg/m ² larghezza fughe 8 mm 3,5 - 4,0 kg/m ² larghezza fughe 12 mm



Colori standard per stucco AJ 612

41269	41282	41283	41281	41278	41277	41276	41270
bianco	beige	beige bahama	caramel	argento	manhattan	grigio	antracite



RÖFIX 57 Collante e rasante bianco

Collante edile bianco con impiego universale. Collante e rasante su pannelli isolanti portaintonaco. Strato di supporto minerale su pannelli in cartongesso.

Cod. art.	35846
Cf./banc.	42
kg/cf.	30
Consumo	2 - 8 kg/m ²





Dal bianco neve al nero corvino ...

Nel mondo delle pitture per interni e dei rivestimenti RÖFIX si creano costantemente nuove emozioni. Valorizzando i colori si possono realizzare ambienti attraenti e con atmosfere particolari. Obiettivo della nostra continua evoluzione è **produrre materiali da costruzione ecologici ed innocui per la salute**. I rivestimenti per interni RÖFIX sono basati su **materie prime naturali** di ottima qualità. La sicurezza di impiego e la compatibilità ambientale sono garantite attraverso prove e controlli regolari.

... è tutto „verde“



RÖFIX Renostar® Rasante minerale fibrorinforzato universale

Rasante minerale per restauro e ristrutturazione per utilizzazioni universali. Possibile applicazione in un unico strato di spessore da 1 a 10 mm.

Cod. art.	10189
Cf./banc.	42
kg/cf.	25
Consumo	ca. 1,5 kg/m ² /mm



RÖFIX Renoplus® Rasante universale per restauro

Intonaco e rasante minerale, di impiego universale, per restauro e livellamento di supporti anche nel restauro di edifici storici. Spessori di applicazione in un strato unico da 3 a 30 mm.

Cod. art.	19805
Cf./banc.	42
kg/cf.	25
Consumo	ca. 1,45 kg/m ² /mm



RÖFIX Renofinish® Lisciatura universale per interni ed esterni

Rasante minerale per restauro e ristrutturazione per utilizzazioni universali. Possibile applicazione in un unico strato di spessore da 1 a 2 mm. Lisciatura di compensazione per supporti minerali come intonaci a base calce/cemento, gesso/calce, intonaci vecchi solidi oppure superfici in calcestruzzo nonché pannelli di costruzione a secco. Lisciatura minerale superficiale.

Cod. art.	42446
Cf./banc.	42
kg/cf.	25
Consumo	ca. 1 kg/m ² /mm



RÖFIX PE 225 RENO 1K Pittura ai silicati per esterni

Pittura monocomponente ai silicati (silicato di potassio), ecologicamente consigliabile. Densità ca. 1,6 kg/L. Bianca e colorata.

Cod. art.	32226	diversi
Cf./banc.	24	24
L/cf.	15	15
Consumo	0,15 L/m ² /mano bianco	0,15 L/m ² /mano colorato



PITTURE PER INTERNI E RIVESTIMENTI



RÖFIX CalceClima® Pittura alla calce

Pittura a base di grassello di calce. Ideale per l'utilizzo in bioedilizia e restauro; applicabile all'interno ed all'esterno su supporti minerali.

Cod. art.	38383	38384	38385
Cf./banc.	24		
L/cf.	15		
Consumo	ca. 0,3 - 0,4 L/m ²		



RÖFIX PI 262 ÖKOSIL PLUS ULTRAWHITE Pittura ai silicati per interni

Pittura a base di silicato di potassio ultrabianca, resistente all'abrasione, minerale, altamente coprente e traspirante, pronta all'uso sec. DIN 18363. EN 13300: classe abrasione 2. Bianco e colorato. Densità: ca. 1,5 kg/L.

Cod. art.	42071	42072
Cf./banc.	24	64
L/cf.	15	5
Consumo	ca. 0,15 L/m ² / mano	0,15 L/m ² / mano



RÖFIX CalceClima® Intonachino

Rivestimento decorativo in pasta a base di grassello di calce. Ideale per facciate esterne ed interne di edifici storici, chiese e murature sotto tutela.

Cod. art.	13758	20736
Cf./banc.	24	24
kg/cf.	25	25
Granulometria	0 - 0,7 mm	0 - 1 mm
Consumo	1,8 - 2 kg/m ²	2,3 - 2,5 kg/m ²







Con attenzione ...

„Nel restauro di facciate di edifici storici spesso l'unica possibilità di migliorare l'isolamento termico in modo efficace è intervenire sull'isolamento interno. I materiali per l'isolamento termico interno impiegati da RÖFIX si contraddistinguono per **l'assoluta innocuità sotto il profilo bio-edilizio**, certificata sulla base di marchi internazionalmente riconosciuti.

In caso di edifici di utilizzo non residenziale (ad es. sale di riunione, chiese, alberghi, ecc.) è possibile riscaldare l'aria e le superfici interne in modo **estremamente rapido e senza grande consumo di energia**.

Con un isolamento termico interno adeguato è inoltre possibile prevenire il rischio di formazione di condensa interna e di muffe. Una corretta coibentazione interna non solo aumenta il **risparmio energetico** ma anche il **confort abitativo** creando un gradevole clima interno.

La scelta del materiale isolante più idoneo per il tipo di restauro previsto è della massima importanza. RÖFIX è in grado di fornire sistemi di isolamento termico interno **capillarmente attivi e permeabili al vapore**.“

... e in modo mirato



RÖFIX Renopor® Sistema

Sistema di isolamento per interni indicato per pareti umide e muffe, per il risanamento di edifici vecchi. Basato su pannelli in silicato di calcio e collante e rasante specifico molto attivo capillarmente, permeabile al vapore, privo di cemento. Disponibile in diversi spessori e applicabile dopo preparazione del supporto.



RÖFIX Renopor® Componenti di sistema

RÖFIX Renopor® Primer	
Cod. art.	21607
Cf./banc.	60
L/cf.	10
Consumo	ca. 0,3kg/m ²



RÖFIX Renopor® I Pannello isolante per interni 060			
Cod. art.	21599	21600	21601
Pz./cf.	6	5	3
m²/cf.	3	2,5	1,5
Spessore	25 mm	30 mm	50 mm



RÖFIX Renopor® Collante e rasante specifico	
Cod. art.	21606
Cf./banc.	42
kg/cf.	25
Consumo	ca. 1,5 kg/m ² /mm



RÖFIX CalceClima® Pittura alla Calce			
Cod. art.	38383	38384	38385
Cf./banc.	24		
L/cf.	15		
Consumo	ca. 0,3 - 0,4 L/m ²		



ISOLAMENTO PER INTERNI



RÖFIX CalceClima® Thermo Intonaco termoisolante base calce idraulica naturale NHL5

Intonaco di fondo termoisolante per costruzioni moderne, a base di calce idraulica naturale, ecologico, per regolazione del clima interno, specifico per bioedilizia. Lavorazione a mano o a macchina. Conducibilità termica λ : ca. 0,060 W/mK.

Cod. art.	31765
Cf./banc.	42
L/cf.	30
Consumo	ca. 13 L/m ² /cm





RÖFIX AeroCalce® Sistema di isolamento termico

Sistema di isolamento termico per interni ad alta efficienza per situazioni che richiedono un elevato valore di coibentazione in spessori estremamente ridotti. Basato su pannelli in aerogel RÖFIX AeroCalce® IB 980 con valori di conducibilità termica di 0,014 W/mK, abbinati ad una malta collante-rasante minerale. Disponibile in diversi spessori di isolamento. Con rivestimenti finali minerali.



RÖFIX AeroCalce® Componenti di sistema

RÖFIX Unistar® LIGHT Collante e rasante	
Cod. art.	15411
Cf./banc.	42
kg/cf.	25
Consumo	ca. 9,1 kg/m ²



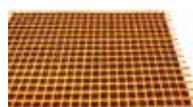
RÖFIX AeroCalce Board AeroGels-Pannello isolante rivestito				
Cod. art.	42792	42793	42794	42795
Dimensioni	1400x720 mm			
m ² /cf.	10	5	3	2
Spessore	10 mm	20 mm	30 mm	40 mm



RÖFIX BTH Piatto fissaggio D 60mm arancione e RÖFIX NDF 80 - Typ 8x80 - grigio		
Cod. art.	38447 RÖFIX BTH	41151 RÖFIX NDF 80
Pz./cf.	50	100
Lunghezza		80 mm
Consumo	ca. 3 pz./m ²	ca. 3 pz./m ²



RÖFIX P50 Rete di armatura	
Cod. art.	11402
m ² /cf.	50
Dimensioni	5000x100 cm
Consumo	ca. 1,1 m ² /m ²



RÖFIX 715 Rivestimento inerale pregiato						
Cod. art.	10503	10536	10541	10546	10551	10556
Cf./banc.	42	42	42	42	42	42
kg/cf.	25	25	25	25	25	25
Consumo	ca. 1,6 kg/m ²	ca. 2 kg/m ²	ca. 2,5 kg/m ²	ca. 3,3 kg/m ²	ca. 4,2 kg/m ²	ca. 5,3 kg/m ²
Granulometria	0,7 mm	1 mm	1,5 mm	2 mm	3 mm	4 mm



RÖFIX PE 225 RENO 1K Pittura ai silicati per esterni		
Cod. art.	32226	diversi
Cf./banc.	24	24
L/cf.	15	15
Consumo	0,15 L/m ² /mano bianco	0,15 L/m ² /mano colorato



ISOLAMENTO PER INTERNI

RÖFIX Sistema MULTIPOR

Il più classico dei sistemi di isolamento termico per interni minerali. Per isolare le facciate di edifici di interesse storico o semplicemente di vecchi edifici senza alterarne l'aspetto esterno si applica, internamente alle pareti esterne, l'isolamento minerale, capillarmente attivo, incombustibile, permeabile al vapore MULTIPOR su supporto in malta minerale adesiva. Disponibile in diversi spessori di isolamento. Con pretrattamento del supporto e rivestimenti finali minerali.



RÖFIX MULTIPOR Componenti di sistema

RÖFIX MULTIPOR Malta alleggerita

Cod. art.	22215
Cf./banc.	40
kg/cf.	20
Consumo	ca. 30 L/cf.



RÖFIX MULTIPOR 045 Pannello isolante a base di idrati di silicato di calcio

Cod. art.	22216	22217	22218	22219	22220	diversi
Dimensioni	390x600 mm					
m³/banc.	1,685	1,685	1,685	1,685	1,685	
Spessore	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	Ulteriori spessori a richiesta



RÖFIX P50 Rete di armatura

Cod. art.	11402
m²/cf.	50
Dimensioni	5000x100 cm
Consumo	ca. 1,1 m ² /m ²



RÖFIX 715 Rivestimento minerale pregiato						
Cod. art.	10503	10536	10541	10546	10551	10556
Cf./banc.	42	42	42	42	42	42
kg/cf.	25	25	25	25	25	25
Consumo	ca. 1,6 kg/m ²	ca. 2 kg/m ²	ca. 2,5 kg/m ²	ca. 3,3 kg/m ²	ca. 4,2 kg/m ²	ca. 5,3 kg/m ²
Granulometria	0,7 mm	1,0 mm	1,5 mm	2,0 mm	3,0 mm	4,0 mm



RÖFIX PE 225 RENO 1K Pittura ai silicati per esterni		
Cod. art.	32226	diversi
Cf./banc.	24	24
L/cf.	15	15
Consumo	0,15 L/m ² /mano bianco	0,15 L/m ² /mano colorato





Sistemi per pavimenti Con le gambe ben piantate ...

E' una sensazione meravigliosa camminare a piedi nudi tra le pareti di casa propria sentendo il contatto diretto col pavimento. Ciò che è determinante a tale riguardo non è però solo la superficie, che contribuisce a creare una sensazione di pavimento gradevole e di qualità abitativa, ma anche il massetto sottostante. Con una adeguata stratificazione del pavimento, un buon massetto **riduce il rumore di calpestio**, **migliora l'isolamento termico** e garantisce una **distribuzione uniforme della temperatura** con il calore che sale dal basso.



... su un pavimento sicuro



Riscalda e raffresca ...

„I massetti cementizi e a base di cemento-solfato RÖFIX sono omologati sulla base dei rigorosi criteri dell'Istituto austriaco per la bioedilizia e l'ecologia edilizia (IBO). Essi forniscono già in fase di produzione, grazie ad un **fabbisogno energetico relativamente basso**, un sostanziale contributo alla riduzione dell'impatto ambientale (effetto serra).

Il massetto è l'elemento costruttivo più sollecitato, in quanto deve svolgere il compito di distribuzione dei carichi, di supporto dell'intero rivestimento e, in caso di riscaldamento a pavimento, di diffusione del calore. D'estate, invece, esso svolge una **funzione di raffrescamento**. I massetti autolivellanti si prestano in modo particolare all'impiego di riscaldamento a pavimento in quanto permettono di ottenere, grazie ad una perfetta compattezza e aderenza ai tubi dell'acqua calda, un **avvio più rapido del riscaldamento** del pavimento e quindi dell'ambiente. I massetti di questo tipo sono particolarmente apprezzati per il loro **basso spessore** e per la loro **agibilità immediata**, oltre che per una lavorazione comoda e non faticosa. I massetti autolivellanti RÖFIX sono **biologicamente innocui**.“

... in modo durevole ed efficace



RÖFIX 970 CT 20 Massetto cementizio CT C20 F4

Massetto cementizio per interni ed esterni. Rck: $\geq 20,0$ MPa. Conforme alla UNI EN 13813.

Cod. art.	35824
Cf./banc.	42
kg/cf.	30
Consumo	ca. 18 kg/m ² /cm



RÖFIX ZS20 Massetto autolivellante a base cemento/solfato CA/CT C20 F5

Massetto autolivellante per interni a base cemento, solfato di calcio e sabbia (0 - 4 mm).

Rck: $\geq 20,0$ MPa. Conforme alla UNI EN 13813. Prodotto RÖFIX certificato con marchio "IBO".

Cod. art.	15566
Cf./banc.	42
kg/cf.	30
Consumo	ca. 18 kg/m ² /cm





Su pavimenti silenziosi ...

I sistemi per pavimenti RÖFIX offrono tutta una serie di vantaggi, soprattutto legati al fatto che pavimenti e soffitti ben coibentati permettono di ridurre in modo sostanziale i costi di riscaldamento. I sottofondi di compensazione RÖFIX si fanno particolarmente apprezzare grazie al loro **alto grado di isolamento termico e acustico**. La presenza di inerti leggeri selezionati e di sostanze minerali aggiuntive permette di accelerare l'essiccamento e quindi di ridurre i tempi di lavoro.

... per un maggiore risparmio



RÖFIX 831 Sottofondo alleggerito e isolante

Sottofondo di compensazione termoisolante e fonoassorbente, incombustibile al di sotto di massetti galleggianti. Ideale per livellamenti, nell'isolamento di tetti a volta e piani. Conducibilità termica λ : ca. 0,046 W/mK. Spessore d'impiego 3 a 20 cm.

Cod. art.	31442
Cf./banc.	30
L/cf.	100
Consumo	ca. 10 L/m ² /cm



RÖFIX 855 Perlitbeton

Sottofondo alleggerito minerale, isolante a base cemento e perlite.

Cod. art.	10786
Cf./banc.	50
L/cf.	45
Consumo	ca. 10 L/m ² /cm





Sistemi di pareti esterne Investimento oculato ...

L'impiego di materiali comprovati e ottimizzati in modo permanente permette la realizzazione di edifici duraturi e sostenibili. I sistemi termoisolanti a cappotto RÖFIX sono in grado di **ridurre in modo sostanziale il consumo di energia e le spese di riscaldamento**. Essi riducono le dispersioni di calore ed al tempo stesso le **emissioni di sostanze nocive in atmosfera**, dando in tal modo un importante contributo al risparmio di risorse ed alla tutela dell'ambiente.



... pensando al futuro



Con la natura ...



I sistemi termoisolanti a cappotto RÖFIX sono ormai collaudati a livello pratico da oltre 30 anni. Come sistema essi garantiscono la massima sicurezza di affidabilità e di durata, **un'elevata resistenza agli urti**, alle sollecitazioni nonché un'ottima sicurezza contro le fessurazioni grazie alla presenza nel cappotto di una rete di altissima qualità. Sotto il profilo dell'eccellenza bioedilizia va particolarmente segnalato il sistema RÖFIX MINOPOR®, con pannelli termoisolanti a base di idrati di silicato di calcio.

I vantaggi di RÖFIX MINOPOR®:

- ottimo isolamento termico con $\lambda = 0,045 \text{ W/(mK)}$
- materiale naturale, ecologico
- crea un clima interno sano
- permeabile al vapore
- evita la formazione di muffe e spore
- lavorazione facile, senza barriera al vapore
- resistente e stabile
- privo di sostanze pericolose e fibre
- incombustibile

... e per l'ambiente



RÖFIX MINOPOR® 045 Pannello isolante a base di idrati di silicato di calcio

Isolare con pannelli a base idrati di silicato di calcio unisce caratteristiche ecologiche con i vantaggi di un isolante massiccio, completamente minerale. Non combustibile, altamente traspirante, riciclabile e biologicamente innocuo. Lo strato di rasatura minerale (cat. II) con spessore 5 mm crea una facciata di alta qualità, omogenea e resistente agli agenti atmosferici per edifici da ristrutturare ed edifici nuovi.

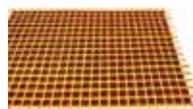


RÖFIX MINOPOR® 045 Componenti di sistema

RÖFIX Unistar® POR Collante e rasante	
Cod. art.	18011
Cf./banc.	42
kg/cf.	25
Consumo	ca. 12,7 kg/m ²



RÖFIX P50 Rete di armatura	
Cod. art.	11402
m ² /cf.	50
Dimensioni	5000x100 cm
Consumo	ca. 1,1 ml./m ²



RÖFIX MINOPOR® 045 Pannello isolante a base di idrati di silicato						
Cod. art.	18024	18025	18026	19070	19314	19071
m ³ /banc.	1,685	1,685	1,572	1,572	1,516	1,685
Dimensioni	600x390 mm					
Spessore	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm



RÖFIX 715 Rivestimento minerale pregiato						
Cod. art.	10503	10536	10541	10546	10551	10556
Cf./banc.	42	42	42	42	42	42
kg/cf.	25	25	25	25	25	25
Consumo	ca. 1,6 kg/m ²	ca. 2 kg/m ²	ca. 2,5 kg/m ²	ca. 3,3 kg/m ²	ca. 4,2 kg/m ²	ca. 5,3 kg/m ²
Granulometria	0,7 mm	1,0 mm	1,5 mm	2,0 mm	3,0 mm	4,0 mm



RÖFIX PE 519 PREMIUM Pittura per facciate con tecnologia SiSi		
Cod. art.	32165	32171
Cf./banc.	24	64
L/cf.	15	5
Consumo	ca. 0,15 L/m ² /mano	ca. 0,15 L/m ² /mano



SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO



RÖFIX CORKTHERM 040 Sistema di isolamento termico in sughero

Isolare con il sughero significa „isolare con la natura“. Perché il sughero è durevole, rigenerabile e privo di additivi estranei. È la variante di isolamento per tutti coloro che vogliono risparmiare energia in modo ecologicamente consapevole senza per questo rinunciare ad avere un clima confortevole a casa propria. Strato di armatura minerale, resistente agli urti (cat. II) con spessore nominale di intonaco 5 mm. Campi d'impiego: nuovi e vecchi edifici di altezza fino a otto piani. Funzioni/caratteristiche: raccomandabile sotto il profilo ecologico. Elevata permeabilità al vapore. Elevata resistenza superficiale, robusto. Potere di isolamento termico ottimale (0,040 W/mK). Comportamento al fuoco: B-s1, d0 (EN 13501-1). Categoria di impiego Resistenza agli urti: cat. II (> 3 Joule). Idoneo per costruzioni vecchie e nuove.



RÖFIX CORKTHERM 040 Componenti di sistema

RÖFIX Unistar® BASIC Collante e rasante	
Cod. art.	19557
Cf./banc.	42
kg/cf.	30
Consumo	ca. 9,8-12,6 kg/m ²



RÖFIX P50 Rete di armatura	
Cod. art.	11402
m²/cf.	50
Dimensioni	5000x100 cm
Consumo	ca. 1,1 ml./m ²



RÖFIX CORKTHERM 040 Pannello isolante in sughero naturale (ICB)						
Cod. art.	11281	11282	11283	15063	28096	17701
m²/cf.	1,5	1	1	1	0,5	0,5
Dimensioni	500x1000 mm					
Spessore	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm



RÖFIX Primer PREMIUM				
Cod. art.	38512	38514	40938	40939
kg/cf.	5	5	18	18
Colore	bianco	colorato	bianco	colorato
Consumo	ca. 0,2 kg/m ²			



RÖFIX Rivestimenti ai silicati						
Cod. art.	18822	10374	10386	10395	10394	10418
Cf./banc.	24	24	24	24	24	24
kg/cf.	25	25	25	25	25	25
Consumo	ca. 1,7 kg/m ²	ca. 2 kg/m ²	ca. 2,4 kg/m ²	ca. 3 kg/m ²	ca. 2,7 kg/m ²	ca. 3,8 kg/m ²
Granulometria	0,7 mm	1,0 mm/V	1,5 mm/V	2,0 mm/V	2,0 mm/R	3,0 mm/V



SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO



RÖFIX FIRESTOP (LIGHT) Sistema di isolamento termico in lana di roccia

Isolare con la lana di roccia permette di combinare in modo ottimale sicurezza con risparmio energetico e tutela dell'ambiente. La lana di roccia è termoisolante, molto permeabile al vapore, incombustibile e pertanto particolarmente idonea per edifici alti. Strato di armatura minerale, resistente agli urti (cat. II o I) con spessore nominale di intonaco 5 mm. Campi d'impiego: nuovi e vecchi edifici di altezza anche superiore a otto piani. Funzioni/caratteristiche: non combustibile. Elevata resistenza superficiale, robusta. Elevatissima permeabilità al vapore. Potere di isolamento termico ottimale (0,040-0,035 W/mK). Comportamento al fuoco: A2-s1, d0 (EN 13501-1). Categoria di impiego resistenza agli urti: BASIC: cat. II (> 3 Joule) LIGHT: cat. I (>10 Joule). Idonea per costruzioni vecchie e nuove.



RÖFIX FIRESTOP (LIGHT) Componenti di sistema

RÖFIX Unistar® LIGHT Collante e rasante	
Cod. art.	15411
Cf./banc.	42
kg/cf.	25
Consumo	ca. 9,1 kg/m ²



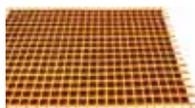
RÖFIX Unistar® BASIC Collante e rasante (Variante)	
Cod. art.	19557
Cf./banc.	42
kg/cf.	30
Consumo	ca. 9,8-12,6 kg/m ²



RÖFIX FIRESTOP (MB) Pannello isolante in lana di roccia COMPACT						
Cod. art.	11263	11264	11265	11267	11268	11269
m²/cf.	1,8	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Dimensioni	1000x600 mm					
Spessore	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm



RÖFIX P50 Rete di armatura	
Cod. art.	11402
m²/cf.	50
Dimensioni	5000x100 cm
Consumo	ca. 1,1 m ² /m ²



RÖFIX Primer PREMIUM				
Cod. art.	38512	38514	40938	40939
kg/cf.	5	5	18	18
Colore	bianco	colorato	bianco	colorato
Consumo	ca. 0,2 kg/m ²			



RÖFIX Rivestimento ai silicati						
Cod. art.	18822	10374	10386	10395	10394	10418
Cf./banc.	24	24	24	24	24	24
kg/cf.	25	25	25	25	25	25
Consumo	ca. 1,7 kg/m ²	ca. 2 kg/m ²	ca. 2,4 kg/m ²	ca. 3 kg/m ²	ca. 2,7 kg/m ²	ca. 3,8 kg/m ²
Granulometria	0,7 mm	1,0 mm/V	1,5 mm/V	2,0 mm/V	2,0 mm/R	3,0 mm/V



SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO



RÖFIX CORKTHERM Variante abitasistema

geopietra, la pietra ricostruita più affidabile del mondo, combinata con il sistema di isolamento termico di prima categoria RÖFIX con pannelli isolanti di facciata in sughero RÖFIX CORKTHERM 040, portano la poesia nella vostra casa. abitasistema - Tecnologia ultramoderna e pura emozione dalla pluriennale esperienza di due aziende rinomate.

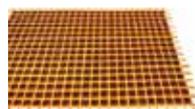


RÖFIX CORKTHERM Variante abitasistema Componenti di sistema

RÖFIX Unistar® LIGHT Collante e rasante	
Cod. art.	15411
Cf./banc.	42
kg/cf.	25
Consumo	ca. 9,1 kg/m ²



RÖFIX P50 Rete di armatura	
Cod. art.	11402
m²/cf.	50
Dimensioni	5000x100 cm
Consumo	ca. 1,1 m ² /m ²

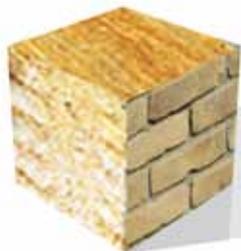


RÖFIX CORKTHERM 040 Pannello isolante in sughero naturale (ICB)						
Cod. art.	11281	11282	11283	15063	28096	17701
m²/cf.	1,5	1	1	1	0,5	0,5
Dimensioni	500x1000 mm					
Spessore	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm



Resto dei componenti di sistema abitasistema su richiesta.





RÖFIX FIRESTOP Variante abitasistema

geopietra, la pietra ricostruita più affidabile del mondo, combinata con il sistema di isolamento termico di prima categoria RÖFIX con pannelli isolanti di facciata in lana di roccia RÖFIX FIRESTOP, portano la poesia nella vostra casa. abitasistema - Tecnologia ultramoderna e pura emozione dalla pluriennale esperienza di due aziende rinomate.

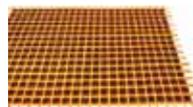


RÖFIX FIRESTOP Variante abitasistema Componenti di sistema

RÖFIX Unistar® LIGHT Collante e rasante	
Cod. art.	15411
Cf./banc.	42
kg/cf.	25
Consumo	ca. 9,1 kg/m ²



RÖFIX P50 Rete di armatura	
Cod. art.	11402
m ² /cf.	50
Dimensioni	5000x100 cm
Consumo	ca. 1,1 m ² /m ²



RÖFIX FIRESTOP (MB) Pannello isolante in lana di roccia COMPACT						
Cod. art.	11263	11264	11265	11267	11268	11269
m ² /cf.	1,8	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Dimensioni	1000x600 mm					
Spessore	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm



Resto dei componenti di sistema abitasistema su richiesta.

Isolare con lana di roccia

La lana di roccia è un materiale isolante particolarmente efficace, incombustibile e impiegabile in modo molto versatile, dalla cantina fino al tetto. Isolare con la lana di roccia permette di combinare la sicurezza (isolamento antincendio) con un ottimo isolamento termico e con la tutela dell'ambiente. La lana di roccia è innocua per la salute, molto permeabile al vapore e incombustibile.

Isolare con il sughero vuol dire „isolare con la natura“

Il sughero è durevole, rigenerabile e privo di sostanze estranee. Il sughero viene ricavato dalla corteccia di un particolare tipo di quercia (quercus suber) e presenta particolari doti di isolamento termico e acustico. Una variante di materiale isolante per persone consapevoli dell'ambiente e che vogliono risparmiare energia senza però rinunciare ad un clima confortevole a casa propria.



RÖFIX WOFITHERM Sistema di isolamento termico in fibra di legno

I pannelli isolanti in fibra di legno per sistemi di isolamento termico per facciate sono elementi isolanti intonacabili. Per pareti esterne con struttura in legno a telaio, in legno massiccio o muratura. Strato di armatura minerale, resistente agli urti con spessore nominale di intonaco 5 mm. Campi d'impiego: nuovi e vecchi edifici di altezza fino a otto piani. Funzioni/caratteristiche: raccomandabile sotto il profilo ecologico. Elevata permeabilità al vapore. Struttura pareti massiccia, omogenea. Elevata resistenza superficiale, robusto. Comportamento al fuoco: B-s1, d0 (EN 13501-1).

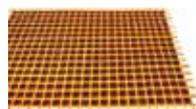


RÖFIX WOFITHERM Componenti di sistema

RÖFIX Unistar® LIGHT Collante e rasante	
Cod. art.	15411
Cf./banc.	42
kg/cf.	25
Consumo	ca. 9,1 kg/m ²



RÖFIX P50 Rete di armatura	
Cod. art.	11402
m²/cf.	50
Dimensioni	5000x100 cm
Consumo	ca. 1,1 m ² /m ²



RÖFIX SysTem Pannello isolante in fibra di legno 045 (WF)								
Cod. art.	28119	28120	28121	42699	42700	42701	42702	42703
m²/cf.	27,6	19,9	16,9	17,3	15,4	13,4	11,5	9,6
Dimensioni	1300x590 mm			800x600 mm				
Spessore	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm



RÖFIX ROCKET WOOD Piatto in materiale isolante con vite in acciaio rivestita in plastica con testa a scomparsa per fissaggio su legno								
Cod. art.	41518	41519	41520	41521	41522	41523	41524	41525
Pz./cf.	150	150	150	150	100	100	100	100
Spessore	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
Lunghezza	105 mm	125 mm	145 mm	165 mm	185 mm	205 mm	225 mm	245 mm



RÖFIX Primer PREMIUM

Cod. art.	38512	38514	40938	40939
kg/cf.	5	5	18	18
Colore	bianco	colorato	bianco	colorato
Consumo	ca. 0,2 kg/m ²			



RÖFIX Rivestimento ai silossani PROTECT

Cod. art.	18828	10669	10688	10706	10750
kg/cf.	25	25	25	25	25
Granulometria	0,7 mm	1,0 mm/V	1,5 mm/V	2,0 mm/V	3,0 mm/V
Consumo	ca. 1,7 kg/m ² /mano	ca. 2,0 kg/m ²	ca. 2,4 kg/m ²	ca. 3 kg/m ²	ca. 3,8 kg/m ²



SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO



RÖFIX AeroCalce® Sistema di isolamento termico

Comfort abitativo anche in vecchi edifici ristrutturati. Il sistema di isolamento termico ad alta efficienza RÖFIX AeroCalce con pannelli altamente isolanti (0,014 W/mK), combinato con uno strato di intonaco minerale naturale a base di calce-NHL5, offre il massimo comfort abitativo e permette al tempo stesso di mantenere l'aspetto caratteristico degli edifici storici.



RÖFIX AeroCalce® Componenti di sistema

RÖFIX AeroCalce® IA 780 COLL Collante a base NHL	
Cod. art.	38029
Cf./banc.	42
kg/cf.	30
Consumo	ca. 1,5-8 kg/m ²



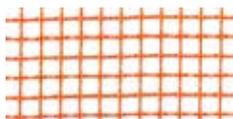
RÖFIX Aerogel-Pannello isolante rivestito				
Cod. art.	42792	42793	42794	42795
Dimensioni	1400x720 mm			
m²/cf.	10	5	3	2
Spessore	10 mm	20 mm	30 mm	40 mm



RÖFIX AeroCalce® IF 980 Set di fissaggio				
Cod. art.	41151	41152	38373	38447
Pz./cf.	100	100	100	50
Descrizione	RÖFIX NDF 80 - tipo 8x80 grigio	RÖFIX ISH Piatt ancoraggio Isospider D 120 mm - arancione	RÖFIX HTK Piatto di ancoraggio D 55 mm - grigio	RÖFIX BTH Piatto fissaggio D 60 mm arancione



RÖFIX AeroCalce® IG 996 Rete di supporto AR	
Cod. art.	38183
Dimensioni	50 lfm x 1 m
m²/cf.	50
Consumo	ca. 1,1 m ² /m ²



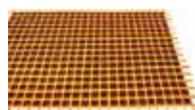
RÖFIX AeroCalce® IA 782 THERMO Intonaco termoisolante a base NHL	
Cod. art.	38032
Cf./banc.	42
L/cf.	30
Consumo	ca. 11 L/m ² /cm



RÖFIX AeroCalce® IA 784 PLUS Intonaco di fondo e rivestimento a base NHL	
Cod. art.	38031
Cf./banc.	42
kg/cf.	30
Consumo	2,5 - 9,5 kg/m ²



RÖFIX P50 Rete di armatura	
Cod. art.	11402
m²/cf.	50
Dimensioni	5000x100 cm
Consumo	ca. 1,1 m ² /m ²



RÖFIX PE 225 RENO 1K Pittura ai silicati per esterni		
Cod. art.	32226	diversi
Cf./banc.	24	24
L/cf.	15	15
Consumo	0,15 L/m ² /mano bianco	0,15 L/m ² /mano colorato





Nuove strade ...

„I moderni materiali altamente performanti permettono un cambio di tendenza per tornare ai sistemi di intonaci esterni robusti e collaudati. I sistemi di intonaci leggeri e termoisolanti RÖFIX permettono di realizzare pareti esterne in grado di **soddisfare i requisiti di risparmio energetico più severi.**

In questi sistemi di intonaco vengono combinati leganti impiegati per secoli con materiali inerti leggeri moderni, **biologicamente innocui.** Per facciate durevoli e di qualità.“

... per tornare alla tradizione



RÖFIX CalceClima® Thermo Intonaco termoisolante base calce idraulica naturale NHL5

Intonaco di fondo termoisolante per costruzioni moderne, a base di calce idraulica naturale, ecologico, per regolazione del clima interno, specifico per bioedilizia. Lavorazione a mano o a macchina. Conducibilità termica λ : ca. 0,060 W/mK.

Cod. art.	31765
Cf./banc.	42
L/cf.	30
Consumo	ca. 13 L/m ² /cm



RÖFIX CalceClima® Progetto

Intonaco alla calce ecologico, biologico, per esterni. Senza cemento. Particolarmente idoneo per grossi progetti edilizi e per facciate esposte.

Cod. art.	38147
Cf./banc.	42
kg/cf.	25
Consumo	ca. 13 kg/m ² /cm



RÖFIX CalceClima® Zoccolatura

Intonaco da risanamento a base di calce idraulica naturale, ecologico, specifico per bioedilizia. Intonaco da risanamento nel sistema RS-Calce. Prodotto RÖFIX certificato con marchio „natureplus“ e „ANAB“.

Cod. art.	27001
Cf./banc.	42
kg/cf.	25
Consumo	ca. 13,5 kg/m ² /cm





Bello e protettivo ...

Protezione delle facciate ed estetica sono gli obiettivi delle pitture e rivestimento RÖFIX. La facciata deve essere protetta in modo affidabile e duraturo contro l'umidità, lo sporco (contaminazione microbatterica) e le sostanze inquinanti. Al tempo stesso devono essere soddisfatte importanti esigenze fisico-strutturali riguardo alla **permeabilità al vapore** ed assorbimento d'acqua. La pittura al grassello di calce stagionato presenta una straordinaria aderenza su tutti i tipi di supporti minerali. Grazie alla sua elevata basicità la pittura impedisce la sopravvivenza dei batteri ed è un **antimuffa naturale**.

... al primo sguardo



RÖFIX CalceClima® Pittura alla Calce

Pittura a base di grassello di calce. Ideale per l'utilizzo in bioedilizia e restauro; applicabile all'interno ed all'esterno su supporti minerali.

Cod. art.	38383	38384	38385
Cf./banc.	24		
L/cf.	15		
Consumo	ca. 0,3 - 0,4 L/m ²		



RÖFIX CalceClima® Intonachino

Rivestimento decorativo in pasta a base di grassello di calce. Ideale per facciate esterne ed interne di edifici storici, chiese e murature sotto tutela.

Cod. art.	13758	20736
Cf./banc.	24	24
kg/cf.	25	25
Granulometria	0 - 0,7 mm	0 - 1 mm
Consumo	1,8 - 2 kg/m ²	2,3 - 2,5 kg/m ²





Sistemi di architettura esterna Realizzati in calcestruzzo ...

Il calcestruzzo è un materiale talmente versatile da essere diventato ormai insostituibile. Più del 50% di tutte le costruzioni vengono oggi realizzate in calcestruzzo. Esso ha inoltre un **effetto fonoassorbente e termoisolante** ed aumenta la flessibilità nella realizzazione di costruzioni. Il riscaldamento e il raffrescamento con il calcestruzzo permette alti rendimenti energetici e al tempo stesso il **risparmio di risorse naturali**. Nella produzione dei calcestruzzi RÖFIX vengono impiegate tecnologie ecologiche ed energeticamente efficienti e, ogniqualvolta possibile, vengono utilizzate **materie prime di riciclo**.



... resistente e duraturo

A photograph of a shirtless male climber on a concrete wall. The climber is seen from the back, reaching up with his right arm to grip a purple climbing hold. The wall is made of grey concrete with several horizontal and vertical cracks. Other climbing holds, including purple and red ones, are visible on the wall. The climber is wearing black shorts and a yellow tool bag is attached to his waist. The background shows a wooden structure on the left side.

Di alta qualità e massiccio ...

„RÖFIX offre in questo campo una gran varietà di calcestruzzi premiscelati di alta qualità. Si tratta di calcestruzzi a spruzzo con le granulometrie e le caratteristiche più diverse: calcestruzzi per risanamento, a spessore grosso e sottile nonché di calcestruzzo per architettura dei giardini e del paesaggio.

Il calcestruzzo può essere paragonato ad un **lago naturale** per la sua capacità di **regolare le differenze di temperatura** dell'ambiente circostante. D'estate il calcestruzzo assorbe ed accumula il calore diurno per cederlo poi lentamente durante la notte, proteggendo in tal modo gli ambienti interni dell'edificio da eccessive escursioni termiche. D'inverno, viceversa, il calcestruzzo viene riscaldato dall'ambiente interno e cede il calore accumulato durante la notte. Tutto ciò contribuisce alla **salvaguardia del clima, al risparmio di energia ed alla riduzione dei costi di riscaldamento**.

Dato che il calcestruzzo è incombustibile, esso rappresenta una valida protezione naturale contro gli incendi.“

Vantaggi:

- attivazione termica della massa
- accumulo di calore
- regolazione degli sbalzi di temperatura
- riduzione dei costi di riscaldamento
- risparmio di energia
- riduzione dell'effetto di surriscaldamento in città
- protezione antincendio

... stabile e durevole



CreteoInject CC 854 Malta per cavità geotermiche

Malta per iniezione specialmente indicata per riempimento di cavità geotermiche, ecc. Processo ottimale di presa idraulica che crea un'unione ad accoppiamento di forza tra la sonda e il terreno. Conducibilità termica λ : ca. 2,00 W/mK.

Cod. art.	41474
Cf./banc.	42
kg/cf.	25
Granulometria	0 - 0,09 mm



CreteoStandard 990 - B30 Calcestruzzo a secco C25/30

Calcestruzzo a secco di classe di resistenza C25/30 secondo EN 206-1. Impiegabile ovunque sia necessario per il riempimento dei giunti di rivestimenti in pietra, riprofilatura di piccoli elementi costruttivi, fondazioni, muri, scale, zoccolature, ecc.

Cod. art.	35805
Cf./banc.	42
kg/cf.	25
Consumo	ca. 12,5 L/cf.



CreteoShot CC 551 - Spritzbeton

Calcestruzzo a spruzzo a presa normale SpC25/30/II/XC2/XF1/GK8 per lavori di impermeabilizzazione di pareti umide e bagnati. Impiegabile anche per consolidamento fosse di scavo, rocce friabili, pendii, scarpate, ecc., però accelerato (J2).

Cod. art.	42562
Cf./banc.	42
kg/cf.	25
Consumo	ca. 12 L/cf.





Ovunque ...

“I pavè in pietra naturale, in tutte le loro diverse versioni, trovano oggi un larghissimo impiego nell’architettura del paesaggio.

RÖFIX offre per la posa di pavè delle malte di sottofondo e di sigillatura fughe di alta qualità e con i necessari requisiti di resistenza meccanica e di resistenza al gelo/sali antigelo.

Il **diretto contatto** con il terreno e con superfici verdi comporta per i prodotti destinati all’architettura dei giardini e del paesaggio la **massima compatibilità ambientale**. RÖFIX CreteoGala contiene materiali di alto valore qualitativo e funzionale **senza componenti nocivi per l’ambiente**.”

... in equilibrio con la natura



CreteoGala CC 633 Malta drenante / Malta di posa per lastricato a base trass

Permeabile. Rck: $\geq 20,0$ MPa. Il prodotto può essere utilizzato, su un idoneo sottofondo sia in interni che in esterni, come calcestruzzo drenante o come malta di posa di lastricati in pietre o lastre nonché di cordonate in pietra di strade o marciapiedi.

Cod. art.	41446
Cf./banc.	42
kg/cf.	25
Consumo	ca. 13 L/cf.



CreteoGala CC 645 Malta per fughe di lastricati a base trass

Resistente al gelo ed ai sali scongelanti. Per lastricati e pietre naturali.

Il prodotto può essere utilizzato sia in esterni che in interni per sigillatura di fughe larghe di lastricati e cordonate in pietra naturale e pavimentazioni in pietra naturale.

Cod. art.	41454
Cf./banc.	42
kg/cf.	25
Consumo	ca. 16,5 L/cf.

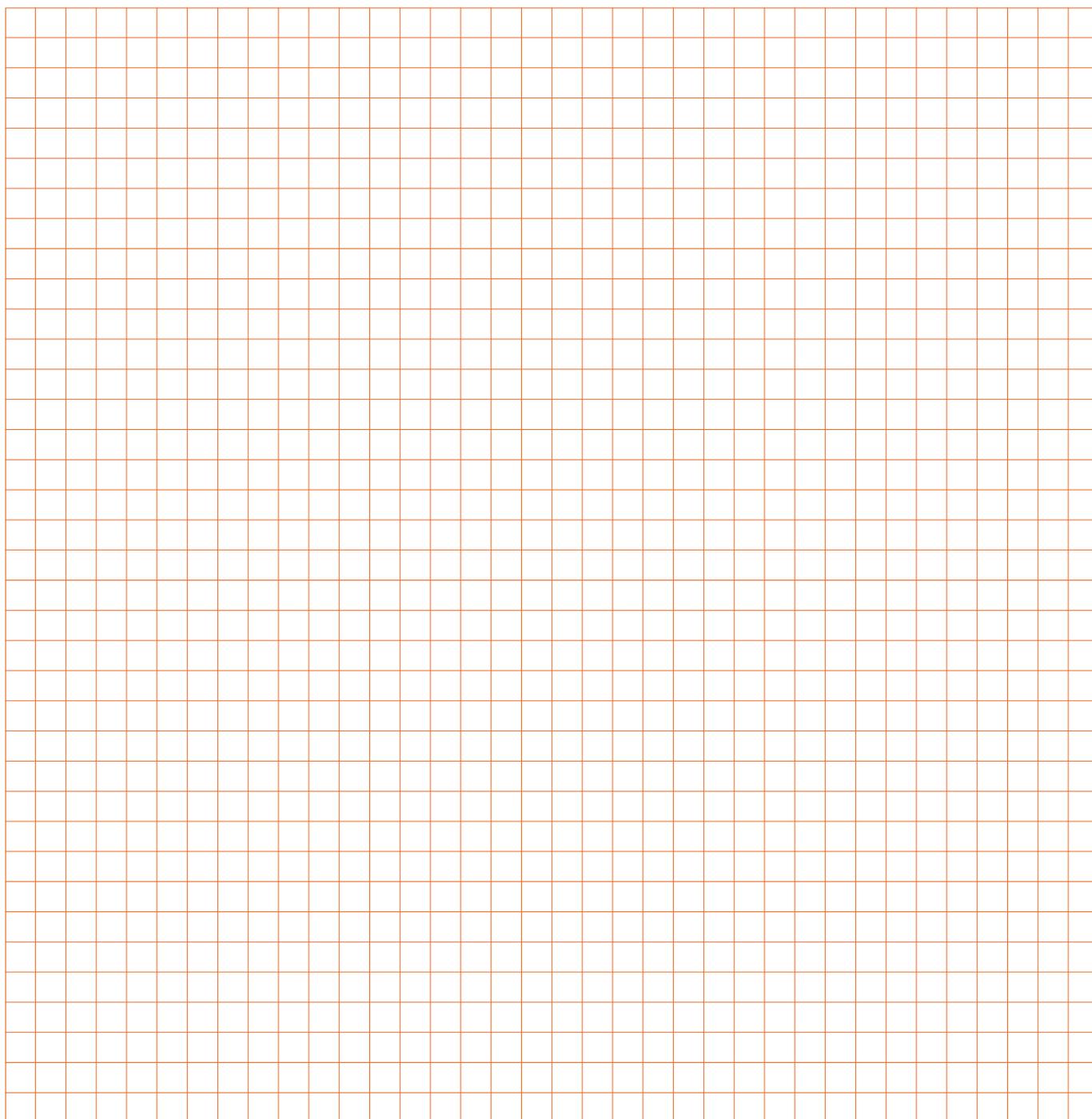


CreteoGala CC 649 Malta per la sigillatura di fughe verticali a base trass

Resistente al gelo ed ai sali scongelanti. Per sigillatura di fughe di laste in pietra naturale e muratura in pietra naturale, nonché cordone, impiego verticale. Rck: $\geq 35,0$ MPa.

Cod. art.	41457
Cf./banc.	42
kg/cf.	25
Consumo	ca. 16,5 L/cf.





Editoriale

Editore: RÖFIX AG Baustoffwerk,
Badstrasse 23, A-6832 Röthis

Redazione: Marketing e Product-Management

Credito: RÖFIX AG, iStockPhoto

Consulenza: I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per qualsiasi informazione, chiarimento e quesito sull'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti.

Stampa: G.A. Service GmbH, Nussdorferstraße 5a, 5020 Salzburg

Data di uscita: maggio 2013

Numero di uscita: 1

Copyright by RÖFIX AG: © 2013

Valida per la zona di vendita di RÖFIX SpA Italia. Questa brochure corrisponde allo standard attuale della tecnica. Essa è stata elaborata sulla base delle nostre esperienze, di quelle dei nostri partner e clienti, nonché delle direttive e

dei regolamenti nazionali e internazionali vigenti. Essa non comporta tuttavia alcun obbligo nei confronti di terzi. Sono fatti salvi errori di ortografia e di altro tipo. Per ulteriori informazioni di dettaglio sui prodotti consultare le schede tecniche attuali sul sito www.roefix.com.



Il **Green Building Council Italia** (GBC Italia) è un'associazione no profit che fa parte della rete internazionale dei GBC presenti in molti altri paesi; è membro del World GBC e partner di USGBC.

Grazie a un accordo di partenariato con USGBC, GBC Italia adatta alla realtà italiana e promuove il sistema di certificazione indipendente LEED® – Leadership in Energy and Environmental Design – i cui parametri stabiliscono precisi criteri di progettazione e realizzazione di edifici salubri, energeticamente efficienti e a impatto ambientale contenuto.

GBC Italia promuove un processo di trasformazione del mercato edile italiano: il sistema di certificazione legato al marchio LEED® stabilisce, infatti, un valore di mercato per i “green building”, stimola la competizione tra le imprese sul tema delle performances ambientali degli edifici e incoraggia comportamenti di consumo consapevole anche tra gli utenti finali.

Austria

RÖFIX AG
Baustoffwerk
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

Svizzera

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 SpA
I-39020 Parcines - BZ
Tel. +39 0473 966100
Fax +39 0473 966150
office.partschins@roefix.com

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

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

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

RÖFIX SpA
I-12089 Villanova Mondovi - 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

Croazia

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)35 541-701
Fax +381 (0)35 541-703
office.popovac@roefix.com

Montenegro

RÖFIX d.o.o.
MNE-81000 Podgorica
Tel. +382 (0)69 375305
Fax +382 (0)20 870402
office.podgorica@roefix.com

RÖFIX d.o.o.
MNE-85330 Kotor
Tel. +382 (0)32 336 234
Fax +382 (0)32 336 234

Bosnia-Erzegovina

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

Bulgheria

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

Cosovo

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

Albania

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

www.roefix.com

RÖFIX[®]

Sistemi per costruire