

RÖFIX[®]

Construiești în sistem

RÖFIX CalceClima[®]

Pentru o stare de bine durabilă în interiorul casei tale

RÖFIX CALCECLIMA®

SISTEMUL ECOLOGIC DE TENCUIRE CU FILTRAREA NATURALĂ A AERULUI

Mai multă bunăstare printr-un climat interior sănătos



Oamenii își petrec cea mai mare parte a vieții în interior. Acest lucru face cu atât mai importantă asigurarea unui climat interior optim și sănătos. Lipsa schimbului de oxigen, schimbările în obiceiurile de viață sau emisiile de la mobilier și decorul casei duc din ce în ce mai mult la „aerul gros” în cei patru pereți.

Lipsa de CO₂ rezultată poate provoca oboseală și dificultăți de concentrare. Umiditatea excesivă, care apare adesea în clădirile mai vechi, reduce, de asemenea, bunăstarea. În același timp, este un teren optim de reproducere pentru alergeni și mușgai.

CU MATERIALE DE CONSTRUCȚIE NATURALE PENTRU UN CLIMAT SĂNĂTOS

RÖFIX CalceClima® asigură un climat interior sănătos într-un mod complet natural. Numeroase studii dovedesc excelența umiditate a aerului și capacitatea de absorbție a poluanților a varului natural. Principiul „aer condiționat fără putere” este simplu: varul natural absoarbe excesul de umiditate din aer și o eliberează din nou atunci când este necesar. Sistemul RÖFIX CalceClima® pe bază de var previne atât „aerul gros”, care este dăunător sănătății cât și formarea mușgaiului din cauza umidității excesive.

BUN PENTRU OAMENI,

BUN PENTRU MEDIU

Clădirea sănătoasă nu afectează numai bunăstarea locuitorilor, ci și menținerea unui mediu sănătos. Linia RÖFIX CalceClima® a fost dezvoltată cu o atenție deosebită acordată durabilității. Produsele RÖFIX CalceClima® sunt fabricate din var hidrolic. Acestea sunt considerate a fi deosebit de economisitoare de energie, sunt biodegradabile și, datorită producției lor regionale, contribuie la scăderea sarcinilor de trafic și, prin urmare, la un efect de seră redus.

RÖFIX CALCECLIMA®

Pentru că starea de bine în cei patru pereți începe cu materialele potrivite.

Sistemul de tencuială cu var RÖFIX CalceClima® a fost testat special pentru calitatea sa înaltă în ceea ce privește sănătatea, mediul și funcționalitatea din perspectiva biologiei clădirii și a primit eticheta internațională de calitate natureplus® și sigiliul de testare ANAB.



RÖFIX CALCECLIMA®

PRINCIPIUL FUNCȚIONAL

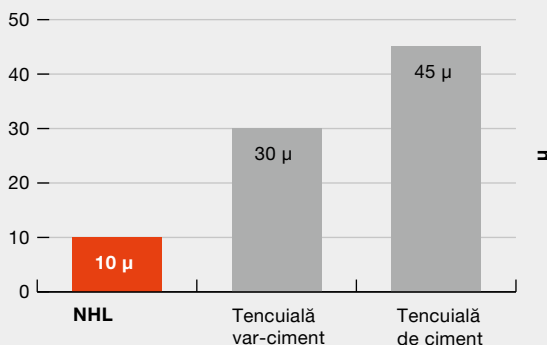
Produsele RÖFIX CalceClima® au o alcalinitate ridicată (valoare pH > 12) un efect bactericid și fungicid natural. Prin urmare, substanțele alergene sau spori de mușci nu au un teren de reproducere. În plus, RÖFIX CalceClima® absoarbe poluanții precum excesul de dioxid de carbon sau VOC (= compuși organici volatili) din aer și îi descompune. În acest fel, o suprafață de perete RÖFIX CalceClima® asigură un climat interior sănătos și proaspăt.

Un mediu de viață sănătos

RÖFIX CalceClima® acționează ca un filtru natural de poluanți prin absorbția poluanților precum COV sau dioxidul de carbon în exces și descompunerea acestora din nou. Un mediu de viață sănătos ar trebui să fie o cerință de bază pentru tineri și bătrâni. Utilizarea materialelor de construcție sănătoase înseamnă o calitate mai bună a vieții, în special pentru persoanele cu alergii sau hipersensibilitate la substanțe chimice. Materialele naturale precum tencuiala de var se numără printre produsele recomandate când vine vorba de spații de locuit sănătoase.

Comparația deschiderii la difuzie a tencuielilor

Datorită celor mai bune valori de difuzie, tencuielile de var NHL, care includ și RÖFIX CalceClima®, se diferențiază în mod clar față de tencuielile de var-ciment și ciment convenționale.



*Cu cât densitatea tencuiei este mai mare, cu atât respirabilitatea materialului este mai mică. O valoare μ scăzută indică o deschidere mare de difuzie, ceea ce înseamnă că vaporii de apă pot migra (difuza) printr-o structură de perete fără a provoca daune cauzate de umiditate.

BENEFICIILE PENTRU APLICATOR

- Ușor de prelucrat ca și în cazul sistemelor convenționale de tencuială
- Tehnologia convențională a mașinilor
- Climă bună în cameră chiar și în timpul aplicării

CARACTERISTICILE PRODUSELOR

- Materie primă pur minerală, naturală
- Reglarea ridicată a umidității și eliminarea poluanților în interior
- Excelent în ceea ce privește ecologia construcției
- Bactericid datorită alcalinității naturale, prevenind astfel formarea mușgaiului
- Protecție ridicată la foc



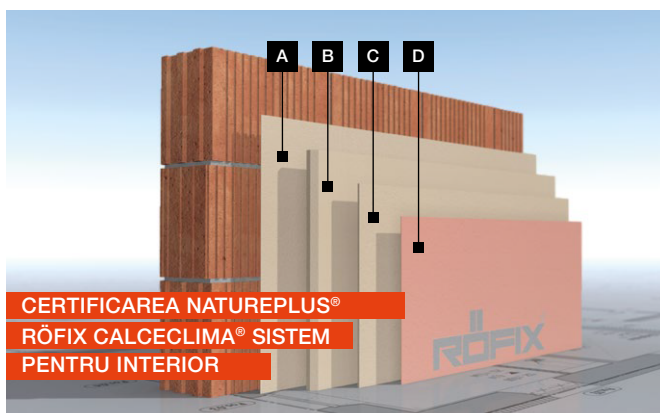
01 Produsele din seria RÖFIX CalceClima® asigură o viață sănătoasă atât în clădirile vechi, cât și în cele noi.

02 Tehnicile tradiționale se întâlnesc cu spațiul de locuit modern

RÖFIX CALCECLIMA®

DOMENIILE DE APLICARE

Produsele liniei RÖFIX CalceClima® pot fi utilizate atât în interior, cât și în exterior



CERTIFICAREA NATUREPLUS®
RÖFIX CALCECLIMA® SISTEM
PENTRU INTERIOR

La interior, sistemul de tencuială este optimizat pentru utilizare pe pereți și tavane și, prin proprietățile sale speciale, asigură o structură durabilă, sănătoasă și de lungă durată de perete și tavan.

Se folosesc următoarele produse:

- A** RÖFIX CalceClima® Vorspritzmörtel
- B** RÖFIX CalceClima® Ambiente Unterputz
- C** RÖFIX CalceClima® Fino Oberputz
- D** RÖFIX CalceClima® Kalkfarbe

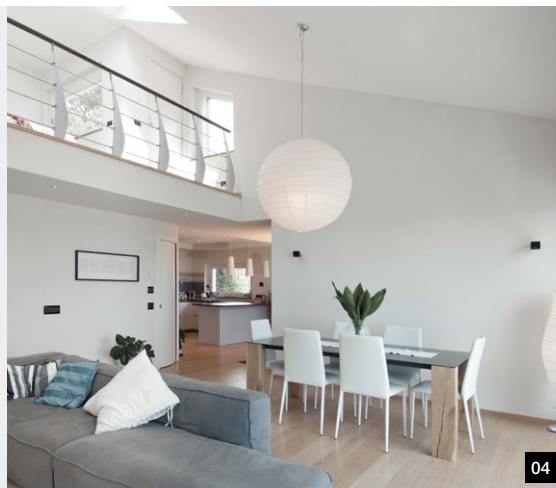


SISTEM DE TENCUIRE TERMOIZOLANTĂ RÖFIX CALCECLIMA®
PENTRU IZOLAREA DURABILĂ ÎN ZONE
INTERIOARE ȘI EXTERIOARE

Sistemul de tencuială izolatoare RÖFIX CalceClima® Thermo este un material de construcție de pereți modern, foarte izolator, care poate fi folosit și pentru a atinge obiective exigente de economisire a energiei. Tencuiala termoizolantă ecologică, de locuințe-biologică și de reglare a climei de cameră poate fi utilizată atât pe fațade, cât și pe pereții interiori.

RÖFIX CalceClima® Thermo cuprinde produsele:

- E** RÖFIX CalceClima® Vorspritzmörtel
- F** RÖFIX CalceClima® Thermo Unterputz
- G H** RÖFIX Renoplus® incl. P50 Plasă de armare
- I** RÖFIX CalceClima® Fino
- J** RÖFIX PE 225 RENO 1K sau RÖFIX PE 229 SOL SILIKAT







03 În exterior, RÖFIX CalceClima® impresionează prin proprietățile sale de izolare foarte bune

04 Factor de senzație de bine în interior

RÖFIX CALCECLIMA®

CELE DOUĂ SISTEME COMPARATE

	RÖFIX CALCECLIMA® SISTEM DE TENCUIRE INTERIOARĂ	RÖFIX CALCECLIMA® SISTEM DE TENCUIRE TERMOIZOLANTĂ
Sisteme de tencuire pe bază de var		
Numele Sistemului	Sistem de tencuială interioară cu var bazat pe NHL conform EN 459-1	Sistem de tencuială izolatoare de var bazat pe NHL conform EN 459-1
Domeniul de aplicare		
Pregătirea suportului	RÖFIX Renoplus® trebuie utilizat pe suprafețe neabsorbante și netede, cum ar fi suprafețele din beton aplicat ca punte adeziv și stratul de bază ulterior aplicat „proaspăt pe proaspăt”. Următoarea procedură se aplică suprafețelor în mod normal absorbante.	
Pretratament	RÖFIX CalceClima® Vorspritzmörtel	RÖFIX CalceClima® Vorspritzmörtel
Grosimea aplicației	5 mm	5 mm
Timp de uscare	Minim 3 zile	Minim 3 zile
Substrat	RÖFIX CalceClima® Ambiente	RÖFIX CalceClima® Thermo
Grosimea de aplicare pe strat	15–20 mm	20–50 mm (Armare necesară de la 40 mm) ¹⁾
Timp de uscare	Minim 1 săptămână	Minim 2 săptămâni
Tinci de finisaj ²⁾	RÖFIX CalceClima® Fino	RÖFIX CalceClima® Fino
Grosimea aplicării	De două ori 1–2 mm	
Timp de uscare	Nu	Minim 2 săptămâni
Vopsea minerală ^{3) 4)}	RÖFIX CalceClima® Kalkfarbe	RÖFIX PE 225 Reno 1K

¹⁾ Strat de armare folosind RÖFIX Renoplus® (grosime de aplicare de cel puțin 3 mm) cu plasă de armare RÖFIX P50 încorporată.

²⁾ Alternativ, pot fi utilizate și alte tencuieli de finisare care sunt deschise difuzării vaporilor.

³⁾ Alternativ, pot fi utilizate și alte finisaje de tip vopsea sau tencuieli decorative care sunt deschise difuzării vaporilor. Trebuie luat în considerare timpul necesar de uscare.

⁴⁾ Aceste sisteme de var nu sunt potrivite pentru zonele expuse la stropire cu apă sau pentru acoperirea tapetelor.

RÖFIX CALCECLIMA®

GAMA DE PRODUSE

» LA INTERIOR ȘI EXTERIOR

RÖFIX CalceClima® Vorspritzmörtel

Mortar de șprîț și punte de aderență pe suporturi minerale absorbante vechi sau noi din zidărie de cărămidă.

Mortar de șprîț și punte de aderență pentru tencuieli eco, precum tencuielile de var.



RÖFIX CalceClima® Thermo

Tencuială termoizolantă pe bază de var hidrolic natural, ecologică, pentru un climat sănătos, contribuie la reglarea climatului interior.

Poate fi prelucrat manual sau cu mașina.
Conductivitate termică λ : cca. 0,067 W/mK.



RÖFIX CalceClima® Fino

Tinci ecologic pe bază de var pentru interior. Nu conține ciment. Tinci de var pentru construcții cu caracter ecologic. Compoziție: var hidrolic natural - NHL conform EN 459 - 1, var hidratat, nisip calcaros concasat de calitate superioară, agregate cu izolare superioară cu celule închise, pe bază de silicat, fără dispersii sintetice.



RÖFIX CalceClima® Kalkfarbe

Vopsea ecologică de var de înaltă calitate, pentru o gamă largă de aplicații în zona de interior și exterior. Ca vopsea deschisă la difuzie pentru sistemele RÖFIX, precum și pentru consolidarea și vopsirea suporturilor vechi. De asemenea este adecvată în special pentru acoperirea suporturilor ecologice, cum ar fi tencuielile de var. Natura produsului (valoarea ridicată a pH-ului) asigură că suprafețele vopsite sunt invulnerabile la mucegai sau bacterii.



» LA INTERIOR

RÖFIX CalceClima® Ambiente

Tencuială ecologică de interior pe bază de var ce reglează umiditatea și menține un climat de locuit sănătos. Fără ciment. Strat suport pentru tencuieli decorative minerale, silicatică sau siliconice RÖFIX. Este adecvată la interior și pe blocuri de zidărie cu porozitate mare (precum cărămidă cu goluri sau termoeficientă).

Tencuială suport pe toate suporturile uzuale precum cărămidă plină sau cu goluri, bolțari, beton, BCA.



RÖFIX CalceClima® Finish Classic

Masă de șpaclu pe bază de var, fără ciment, cu prelucrabilitate bună, ușor de șlefuit, având difuzie la vapori de apă ridicată, pentru realizarea de suprafețe gletuite pe tencuieli suport în zona interioară. Pentru grosimi de până la 3 mm. Se vopsește cu produse adecvate.





Construiești în sistem

Austria

RÖFIX AG
A-6832 Röthis
Tel. +43 5522 41646-0
office.rothis@roefix.com

RÖFIX AG
A-6170 Zirl
Tel. +43 5238 510
office.zirl@roefix.com

RÖFIX AG
A-9500 Villach
Tel. +43 4242 29472
office.villach@roefix.com

RÖFIX AG
A-8401 Kalsdorf
Tel. +43 3135 56160
office.kalsdorf@roefix.com

RÖFIX AG
A-4063 Hörsching
Tel. +43 7221 72655-0
office.hoersching@roefix.com

RÖFIX AG
A-2326 Maria Lanzendorf
Tel. +43 2236 677966
office.maria-lanzendorf@roefix.com

Elveția

RÖFIX AG
CH-9466 Sennwald
Tel. +41 81 758 11 00
office.sennwald@roefix.com

RÖFIX AG
CH-8953 Dietikon
Tel. +41 44 743 40 30
office.dietikon@roefix.com

RÖFIX AG
CH-2540 Grenchen
Tel. +41 32 552 52 10
office.grenchen@roefix.com

RÖFIX AG
CH-6035 Perlen
Tel. +41 41 250 62 23
office.perlen@roefix.com

RÖFIX AG
CH-3006 Bern
Tel. +41 31 931 80 55
office.bern@roefix.com

Italia

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

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

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

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

RÖFIX AG
I-12089 Villanova Mondovì (CN)
Tel. +39 0174 599200
office.villanovamondovi@roefix.com

RÖFIX AG
I-67063 Oricola (AQ)
Tel. +39 0863 1750600
office.oricola@roefix.com

Slovenia

RÖFIX d.o.o.
SLO-1290 Grosuplje
Tel. +386 1 78184 80
office.grosuplje@roefix.com

RÖFIX d.o.o.
HR-10294 Pojatno
Tel. +385 1 3340-300
office.pojatno@roefix.com

RÖFIX d.o.o.
HR-10290 Zaprešić
Tel. +385 1 3310-523

RÖFIX d.o.o.
HR-22321 Siverić
Tel. +385 22 778-310
office.siveric@roefix.com

Serbia

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

Muntenegro

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

Bosnia și Herțegovina

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

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

Bulgaria

RÖFIX EOOD
BG-4490 Септември
Tel. +359 34 405900
office.septemvri@roefix.com

RÖFIX EOOD
BG-9900 Нови пазар
Tel. +359 537 25050
office.septemvri@roefix.com

RÖFIX EOOD
BG-2200 Сливница
Tel. +359 895 512201
office.septemvri@roefix.com

Albania

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

România

Turda
Str. Horticulturii, nr. 24
Turda, jud. Cluj
RO-401114
Tel.: +40 (0)374 642 020
Fax: +40 (0)264 312 266

București
Km 23, Autostrada A1
Bolintin Deal, jud. Giurgiu
RO-087015
Tel.: +40 (0)374 642 020
Fax: +40 (0)264 312 266

Utvin (TM)
Sat Utvin, com. Sânmihaiu Român
RO-307382
Tel.: +40 (0)374 642 020
Fax: +40 (0)264 312 266

roefix.ro