

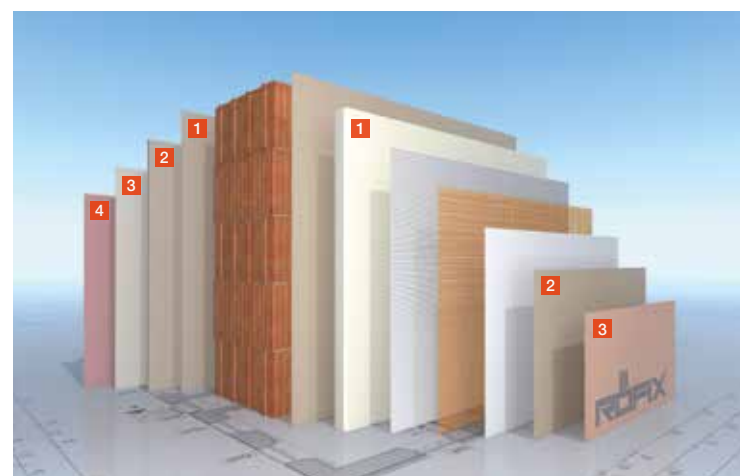
# Sistemi notranjih in zunanjih ometov



## RÖFIX fasadni sistemi

### Notranji omet za ekološko in zdravo bivalno klimo v prostorih

- 1 Priprava podlage: RÖFIX CalceClima® Apneni obrizg
- 2 Osnovni omet: RÖFIX CalceClima® Ambiente Apneni notranji omet
- 3 Zaključni omet: RÖFIX CalceClima® Fino Apneni fini omet
- 4 Premaz: RÖFIX CalceClima® Ekološka apnena barva



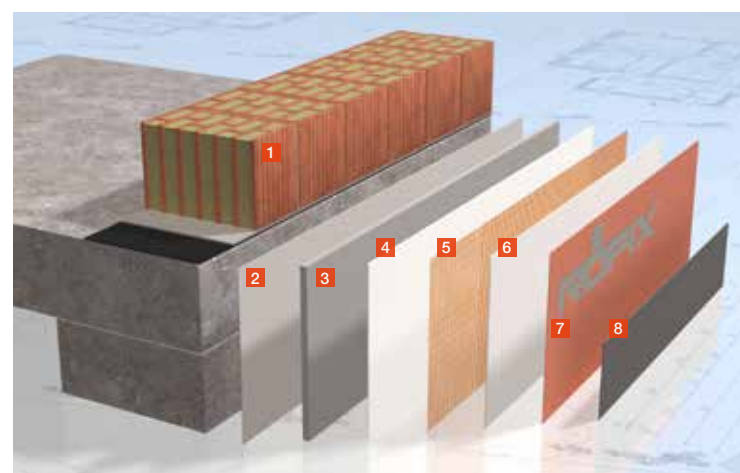
### Fasadni omet

- 1 Fasadni omet: RÖFIX 866 Apneno-cementni lahki osnovni omet, armiran z RÖFIX Polystar® lepilno-armirna malta, bela in RÖFIX P50 Stekleno mrežico
- 2 Zaključni omet: RÖFIX 715 Specialni mineralni plemeniti omet
- 3 Premaz: RÖFIX PE 419 Silikonska zunanja barva

## Sistem za podzidek

### Omet za podzidek

- 1 Porothersm Izo Profi toplotnoizolacijski blok
- 2 Priprava podlage: RÖFIX 55 Cementno gradbeno lepilo
- 3 Osnovni omet: RÖFIX 525 elastični omet za podzidek ali RÖFIX 525 elastični hitro vezoči omet za podzidek (rapid)
- 4 Izravnava: RÖFIX Polystar® lepilno-armirna malta, bela
- 5 Armiranje: RÖFIX P50 Steklena mrežica za armiranje
- 6 Izolacija podzidka: RÖFIX OPTIFLEX® 2K ali RÖFIX OPTIFLEX® 1K
- 7 Predpremaz: RÖFIX aktivni predpremaz PREMIUM
- 8 Zaključni omet: RÖFIX SiSi-Putz VITAL Silikonsko-silikatni zaključni omet® ali RÖFIX SHP Silikonski zaključni omet PREMIUM



### Slovenija

RÖFIX d.o.o.  
Cikava 55  
SLO-1290 Grosuplje  
Tel:+386 (0)1/78184-80  
Fax:+386 (0)1/78184-98  
E-Mail: office.grosuplje@roefix.com

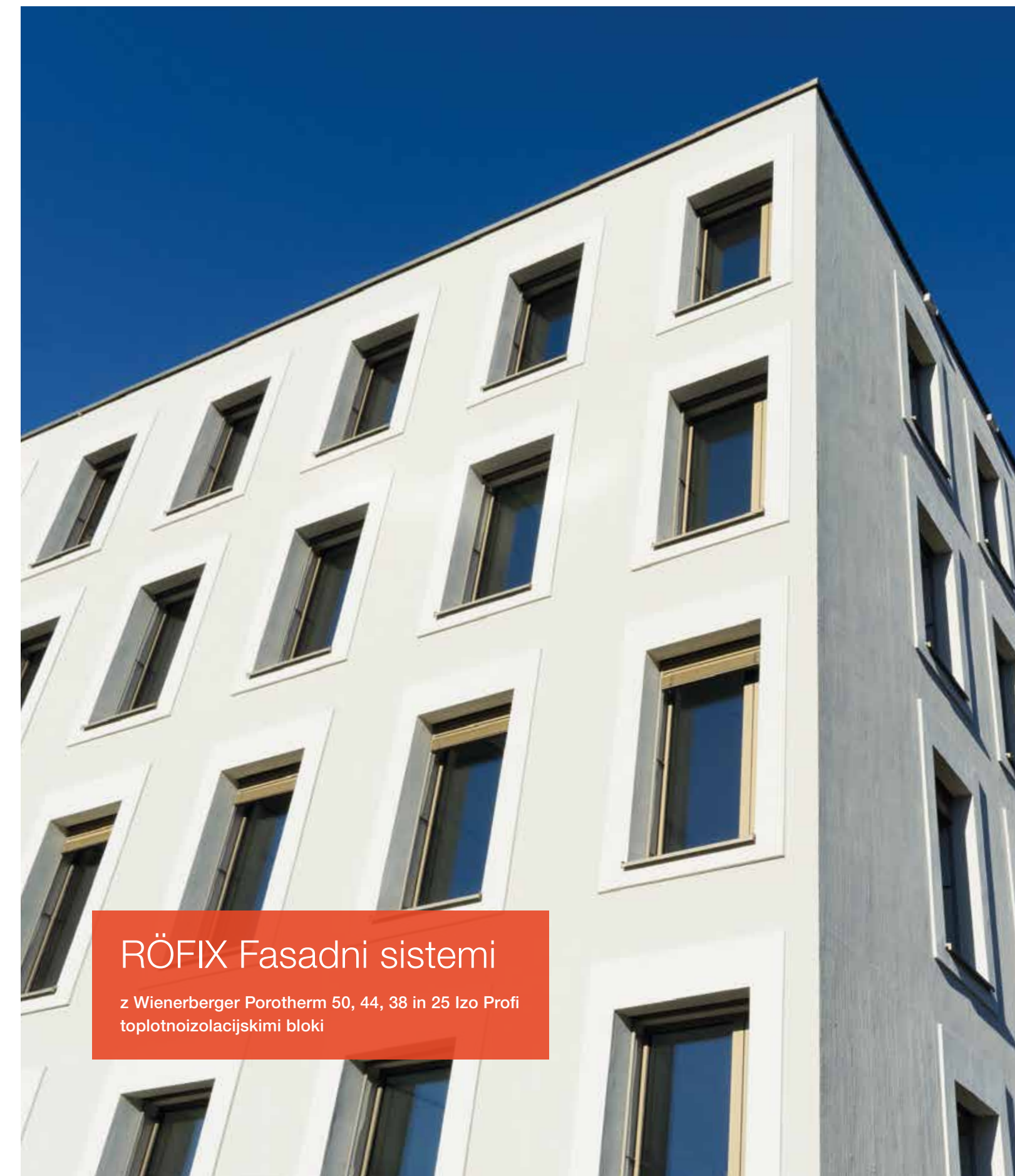
[roefix.com](http://roefix.com)

Ein Unternehmen der  
**FIXIT GRUPPE**  
BAUSTOFFE MIT SYSTEM

Fotocredit Cover: Wolfgang Lackner  
(Wienerberger Ziegelindustrie GmbH).  
Izdaja velja za tržišče Slovenija.



PP-096-08/19



## RÖFIX Fasadni sistemi

z Wienerberger Porothersm 50, 44, 38 in 25 Izo Profi toplotnoizolacijskimi bloki



# Kakovost iz kombinacije RÖFIX ometov in Porotherm Izo Profi termoizolacijskih blokov

Uspešna in energetsko učinkovita gradnja zahteva poleg uporabe ustreznih materialov dobro načrtovanje projektov in kakovostno zaključno obdelavo. Glede na zahteve projekta lahko v programu Porotherm Izo Profi izberemo bloke za monolitne zunanje zidove debeline 50, 44, 38 in 25 cm, pa tudi bloke za zunanje zidove z dodatno toplotno izolacijo debeline 32, 25 in 20 cm. Opečnati bloki so zapolnjeni s kameno volno, ki s svojimi lastnostmi zagotavlja odlično toplotno in zvočno izolacijo, nevetljivost, obstojnost, hidrofobnost (ne vpija vode) in paroprepustnost. Prednosti gradnje z opeko so boljše možnosti za realizacijo individualnih zamisli kupcev in večstranske arhitektonske rešitve.



## Porotherm Izo Profi opečnati blok – inovativnost z dodano vrednostjo

- Zagotavlja visoko toplotno zaščito in ohranjanje toplote
- Zaščita pred hrupom
- Visoka paroprepustnost in uravnavanje vlage
- Zdrava mikroklima notranjih prostorov, ki omogoča udobno bivanje v vseh letnih časih
- Ekološko sprejemljiva proizvodnja
- Idealno za vse vrste energetsko učinkovitih objektov: pasivne in solarne hiše
- Zagotavlja izgradnjo objektov z nizkimi stroški vzdrževanja

## Tehnični podatki

	50 Izo Profi	44 Izo Profi	38 Izo Profi	25 Izo Profi
<b>Dimenzije: širina x dolžina x višina (cm)</b>	50 x 25 x 24,9	44 x 25 x 24,9	38 x 25 x 24,9	25 x 37,5 x 24,9
<b>Poraba (kom/m<sup>2</sup>)</b>	16	16	16	10,5
<b>Bruto suha nasipna gostota (cca. kg/m<sup>3</sup>)</b>	620	620	620	775
<b>Masa (ca. kg/kom)</b>	19,3	17,0	14,7	17,6
<b>Površinska masa – neometano (ca. kg/m<sup>2</sup>)</b>	316	278	240	189
<b>Tlačna trdnost kamna (N/mm<sup>2</sup>)</b>	10,0	10,0	10,0	12,5
<b>Karakteristična tlačna trdnost zida fk (N/mm<sup>2</sup>) s takonkoslojno malto</b>	4,0	4,0	4,0	5
<b>Karakteristična tlačna trdnost zida fk (N/mm<sup>2</sup>) z lepilom Dryfix Extra</b>	3,3	3,3	3,3	4,1

## Toplotna zaščita

Toplotna prevodnost (obračunska vrednost) λ	λ = 0,064 W/mK	λ = 0,064 W/mK	λ = 0,070 W/mK	λ = 0,0072 W/mK
<b>Toplotna upornost (upor prehoda toplote) – neometano R</b>	R = 7,81 m <sup>2</sup> K/W	R = 6,88 m <sup>2</sup> K/W	R = 5,43 m <sup>2</sup> K/W	R = 1,61 KJ/kg
<b>Koeficient toplotne prehodnosti – neometano U</b>	U = 0,13 W/m <sup>2</sup> K	U = 0,14 W/m <sup>2</sup> K	U = 0,18 W/m <sup>2</sup> K	U = 0,29 W/m <sup>2</sup> K

<b>Znotraj: 1,5 cm mavčno-apneni omet (λ=0,600 W/mK)</b>	U = 0,12 W/m <sup>2</sup> K	U = 0,14 W/m <sup>2</sup> K	U = 0,18 W/m <sup>2</sup> K	U = 0,28 W/m <sup>2</sup> K
<b>Zunaj: 2,0 cm lahki (λ=0,400 W/mK)</b>				
<b>Znotraj: 1,5 cm apneno-mavčni omet (λ=0,600 W/mK)</b>	U = 0,12 W/m <sup>2</sup> K	U = 0,13 W/m <sup>2</sup> K	U = 0,16 W/m <sup>2</sup> K	U = 0,25 W/m <sup>2</sup> K
<b>Zunaj: 4,0 cm toplotnoizolacijski sistem (λ=0,09 W/mK)</b>				

\*0,25, katerega izvedba vključuje toplotnoizolacijske opečnate bloke, ima izrazito trdnost in zagotavlja izredno toplotno izolacijo objekta.



# Rešitev za trajnostni sistem sodobne gradnje

Kdor gradi, spreminja naravo in s tem tudi okolje, v katerem živi. Kdor gradi trajnostno, prevzema odgovornost zase, za svoje otroke in bodoče generacije. Ti vidiki so izredno pomembni za izvajalce del, projektante, arhitekta in trgovce, saj povprečni Evropejec večji del svojega življenja preživi v notranjih prostorih.

RÖFIX je prepoznal pomembnost ekološke gradnje in pripravil za tržišče široko ponudbo ekoloških proizvodov, namenjenih ustvarjanju zdravega bivalnega okolja. Sodobni fasadni sistemi z modularnimi bloki dosegajo najboljše vrednosti ohranjanja toplote, zaščite pred hrupom, požarom in vlago. Naravni, paroprepustni gradbeni materiali zagotavljajo zdravo in ugodno mikroklimo prostorov, v katerih bodo ljudje živeli.

## RÖFIX ometni sistemi vas bodo presenetili s svojimi prednostmi:

- Mineralni in masivni
- Hiter način vgradnje
- Prijetni in energetsko učinkoviti
- Trajnostni
- Ohranjajo naravne vire
- Primerni za tradicionalni način gradnje
- Z dolgo življenjsko dobo in obstojni
- Zagotavljajo izvrstno zvočno in toplotno izolacijo
- Nudijo visoko stopnjo protipožarne zaščite
- Omogočajo optimalno zaščito pred vlago in poletno vročino
- Različne možnosti oblikovanja fasadnih površin



# Sistemi ometov

RÖFIX Fasadni sistemi z Wienerberger Porotherm 50, 44, 38 i 25 Izo Profi termoizolacijskimi bloki

## Zunaj

Priporočeni osnovni ometi	Dodatne mere	Priporočeni zaključni ometi	Priporočeni zaključni premazi
RÖFIX 866 Apneno-cementni lahki osnovni omet RÖFIX 525 Omet za podzidek	RÖFIX RenEtics® 3D Armaturna mreža RÖFIX Polystar® lepilno-armirna malta, bela in RÖFIX P50 Stekljena mrežica za armiranje	RÖFIX 700 Plemeniti beli omet RÖFIX 715 Specialni mineralni plemeniti omet RÖFIX 750 Grobozrnati zaključni omet RÖFIX 775 Redki rustikalni omet RÖFIX DESIGNPUTZ Specialni zaključni omet na osnovi naravnega hidravličnega apna (NHL) RÖFIX Renofinish® Univerzalna masa za renoviranje in glajenje RÖFIX SiSi-Putz Vital Silikonsko-silikatni zaključni omet	RÖFIX PE 419 ETICS® Silikonska zunanja barva RÖFIX PE 519 PREMIUM Zunanja barva na osnovi SiSi-tehnologije RÖFIX PE 519 PREMIUM DARK SycoTec Fasadna barva

## Znotraj

Priloga podlage	Čas sušenja	Priporočeni osnovni ometi	Priporočeni zaključni ometi	Priporočeni zaključni premazi
Pri močno vpojnih podlagah naneseemo RÖFIX Nevtralizacijski premaz *	Vsaj 24 ur	RÖFIX 510 Apneno-cementni osnovni omet RÖFIX 866 Apneno-cementni lahki osnovni omet RÖFIX ZK-ECO Apneno-cementni osnovni omet	RÖFIX 700 Plemeniti beli omet RÖFIX 715 Specialni mineralni plemeniti omet RÖFIX 300 Fini apneni notranji omet RÖFIX 350 Apnena gladilna masa RÖFIX Renofinish® Univerzalna masa za renoviranje in glajenje RÖFIX Malta Fina Notranji apneni RÖFIX POLIDEKOR FINO Fina pastozna apnena gladilna masa	Mineralni zaključni premazi
RÖFIX CalceClima® Apneni obrizg	Vsaj 3 dni	RÖFIX CalceClima® Ambiente Apneni notranji omet	RÖFIX CalceClima® Fino Apneni fini omet	RÖFIX CalceClima® Ekološka apnena barva
Pri močno vpojnih podlagah naneseemo RÖFIX Nevtralizacijski premaz	Vsaj 24 ur	RÖFIX 150 Mavčno-apneni notranji omet RÖFIX 150 L Mavčno-apneni lahki notranji omet RÖFIX 180 Primo Notranji osnovni omet RÖFIX 185 Lahki notranji omet za izravnavanje RÖFIX 190 Apneno-mavčni notranji omet RÖFIX 191 Apneno-mavčni notranji omet	RÖFIX 350 Apnena gladilna masa RÖFIX 300 Fini apneni notranji omet RÖFIX POLIDEKOR FINO Fina pastozna apnena gladilna masa	RÖFIX Disperzione notranje barve RÖFIX PI 305 POLITOP Notranja barva za zid in strop RÖFIX PI 323 VITAL COLOR Allroun notranja barva

## Podzidek

Priloga podlage	Čas sušenja	Priporočeni osnovni ometi	Dodatne mere	Priporočeni zaključni ometi
RÖFIX 673 cementni obrizg z belim ometom * Nanesti po vsej površini	Vsaj 3 dni	RÖFIX 525 elastični omet za podzidek RÖFIX 525 elastični hitro vezoči omet za podzidek (rapid)	Armirani sloj RÖFIX Polystar® Omet za lepjenje in armiranje, beli + P50	RÖFIX 715 Specialni mineralni plemeniti omet RÖFIX 750 Grobozrnati zaključni omet RÖFIX SP Silikatni strukturni zaključni omet RÖFIX SiSi-Putz® Vital Silikonski-silikatni zaključni omet RÖFIX SHP Silikonski zaključni omet PREMIUM RÖFIX BSP Mozaični omet za podzidek in dekorativni omet

● Novi sistemi ometov | ● Enoslojno in ekonomično | ● Možnost večslojnega nanašanja | ● Ekološki  
\* Izključno pri ročni vgradnji (priporočeno tudi pri strojni vgradnji, a ne nujno)