

## TEHNIČNI LIST

### RÖFIX 888

Toplotnoizolacijski omet



#### Področja uporabe

Toplotnoizolacijski osnovni omet brez fug za fasade in notranje stene. Osnovni omet na vseh običajnih ometnih podlagah, kot so opečni zidaki in modularni bloki, cementni bloki, bloki iz peščenega apnenca ter neobdelan beton. Ni primeren za fasadne podzidke in v območju brizganja vode. Osnovni omet za RÖFIX strukturne in plemenite, silikatne ali silikonske omete. Mineralni gradbeni material po prilogi A Ekološkega kataloga ukrepov za stanovanjsko gradnjo.


#### Lastnosti materiala

- Toplotno-izolacijske lastnosti
- Odlična obdelovalnost
- mogoče vgrajevanje v večjih debelinah
- MPA Stuttgart - toplotna prevodnost  $\leq 0,063$  W/mK.

#### Izvedba



#### Tehnični podatki

Koda artikla	2000148101
EAN	9003304107971
Embalaža	
Količina na paleto	50 L/EN
Enota na paleto	50 EN/p
Zrnavost	0-2 mm
Poraba	pribl. 1,25 L/m <sup>2</sup> /mm
Opozorilo za porabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.
Izkoristek	pribl. 4 m <sup>2</sup> /EN/cm
Izkoristek v litrih	50 L/EN
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 13 L/EN
Požarna odpornost	A1
Difuzija vodne pare	$\leq 15$
Sprijemno-natezna trdnost	$\geq 0,08$ N/mm <sup>2</sup>
Tlačna trdnost	$\geq 0,5$ N/mm <sup>2</sup> (28 d) EN 1015-11

# RÖFIX 888

Toplotnoizolacijski omet

Koda artikla	2000148101
Upogibno-natezna trdnost	$\leq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Toplotna prevodnost	0,063 W/mK
E-modul	pribl. $400 \text{ N/mm}^2$
Minimalna debelina ometa	30 mm
Maltna skupina	CS I EN 998-1 W1 EN 998-1 T1 EN 998-1
pH vrednost	12
Specifična toplotna kapaciteta	pribl. $1 \text{ kJ/kg K}$
Specifična gostota suhe malte	pribl. $300 \text{ kg/m}^3$
Temperatura podlage	5 °C
Napotki za pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščiteneh pred vlago.

## Osnova materiala

- Lahki mineralni dodatek
- Lahki organski dodatek
- Zračno apno
- Na mineralni osnovi
- Cement
- Dodatki za izboljšanje obdelovalnih lastnosti

## Pogoji pri izvedbi

Med fazo obdelovanja in sušenja, temperatura okolice oziroma temperatura podlage ne sme pasti pod +5 °C ali preseči +30 °C.

Med obdelovanjem in strjevanjem materiala oziroma vsaj prve tri dni zaščitimo pred zmrzovanjem.

## Podlaga

Podlaga mora biti suha, brez prahu, nezmrznjena, vpojna, ravna, ustrezno groba in nosilna ter brez cvetenja in ločilnih sredstev – opažnega olja ipd. Kontrolo podlage je treba izvesti po standardu ÖNORM B3346 oziroma DIN 18350 oziroma SIA V242. Navodila za porabo veljajo za standardno izdelani zid ob predpostavki, da so fuge zaprte. Odprte

zidne fuge/vrzeli in poškodovane dele zidu predhodno zapolnimo z ustreznim materialom. Pri kritičnih podlag (npr. visoko porozni zid, porobeton, lahke plošče iz lesene volne, montažne betonske plošče, XPS-R-plošče in drugo.) upoštevati RÖFIX-smernice za ometavanje in smernice proizvajalca za vgradnjo.

## Priprava podlage

Po končanem preverjanju in pripravi podlage za omet (zapiranje rež, stikov in manjkajočega materiala) je treba na slabo vpojnih podlagah najprej narediti obrizg iz našega proizvoda RÖFIX 670 cementni obrizg, in sicer po vsej površini. Gladke betonske površine je treba predhodno premazati s pomočjo zobate gladilke z našim RÖFIX 55 Cementnim gradbenim lepilom, RÖFIX IA 622, RÖFIX Universakleber, RÖFIX 58 Belo ometno armirno malto ali z RÖFIX 57 Belim cementnim gradbenim lepilom (čas sušenja min. 3 dni)(čas sušenja min. 3 dni). Pri kritičnih podlagah lahko uporabimo našo RÖFIX Armanet-ISO (Welnet) Nosilno mrežico za omet kot nosilni element izolacijskega ometa. Pred pričetkom ometavanja priporočamo montažo nerjavečih vogalnikov (ometnih profilov) na vse robove in vogale zunanjih površin objekta.

# RÖFIX 888

Toplotnoizolacijski omet

## Priprava materiala

---

Pri ročni izvedbi zmešamo eno vrečo materiala s potrebno količino čiste vode z rotorskim vretenom ali v prisilnem mešalniku, da dobimo homogeno zmes. Material mešamo 2 do 3 minute, izogibamo se dolgotrajnega mešanja.

## Navodilo za uporabo

---

Po strjevanju in sušenju podložnega ometa se izvede armiranje z RÖFIX Renostar® (5mm) ali Renoplus® (5 mm) ali Polystar® (3 mm) in stekleno mrežo RÖFIX P100. Svežo malto moramo vgraditi v 2 urah. Čas sušenja pred nanosom zadnjega premaza je najmanj 14 dni ali 5 dni na cm debeline ometa. Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala s svežim.

## Izvedba

---

Pri ročni vgradnji material nanesemo z zidarsko žlico ali gladilko. Material nanašamo v enem sloju do 40 mm debeline. Pri večjih ali neenakomernih debelinah ometa naslednji sloj ometa nanesemo šele ko se predhodni sloj strdi, vendar najkasneje po 24 urah. Pri strojni izvedbi nabrizgamo z običajnim strojem za nanašanje ometa. Po nanosu je potrebno enakomerno poravnati z letvijo. Po strditvi površino pravočasno obdelamo, drgnemo ali nahrapavimo in jo pripravimo za naslednji nanos. Po nanašanju ravno porežemo z letvijo. Po začetnem strjevanju ometano površino v pravem trenutku nahrapavimo z mrežasto gladilko za poznejše nanose. Uporabiti moramo ustrezen polž z plaščem (npr. D8-1,5 ali D7-2,5), prilagojen za nanašanje toplotnoizolacijskega ometa, in ustrezno mešalno gred za izolacijske omete. Pred nanašanjem naslednjega sloja preverimo, ali se je podlaga popolnoma presušila.

## Skladiščenje

---

Hraniti na suhem, na lesenih paletah. Rok uporabe je najmanj 12 mesecev. V skladu z Uredbo 1907/2006/ES, Priloga XVII, pri +20 °C, 65 % rel. zračne

vlage.

## Certifikati

---



## Pravne in tehnične informacije

---

Pri uporabi naših izdelkov upoštevajte podatke, navedene v naših tehničnih listih, skladno s splošnimi in posebnimi standardi države ter priporočili ustreznih nacionalnih trgovinskih združenj.

## Splošna opozorila

---

S tem tehničnim listom so razveljavljene vse predhodne izdaje. Navedbe v tem tehničnem listu so v skladu z našim tehničnim znanjem in praktičnimi izkušnjami. Podatke smo pripravili skrbno in vestno, vendar ne jamčimo za njihovo pravilnost, aktualnost in popolnost, niti ne odgovarjamo za nadaljnje odločitve uporabnika. Navedbe same po sebi niso podlaga za pravno razmerje ali druge dodatne obveznosti – navedbe v tem katalogu nas pravno ne zavezujejo. Kupec/stranka mora vedno sam preizkusiti izdelek, ali ta ustreza predvidenemu namenu uporabe. Izdelki RÖFIX kot tudi vse vsebovane surovine so podvrženi stalnemu nadzoru, s čimer se zagotavlja nespremenjena kakovost. Za vprašanja, povezana z uporabo in vgradnjo ali predstavitevijo naših izdelkov, vam je na voljo naša tehnično-svetovalna služba. Posodobljene tehnične liste najdete na internetni strani [www.roefix.si](http://www.roefix.si), lahko jih zahtevate tudi pri tehnično-svetovalni službi.

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, določeni so bili v laboratorijskih pogojih.