

# TEHNIČNI LIST

## RÖFIX SPEED 040 (OB)

Lamela iz mineralne volne



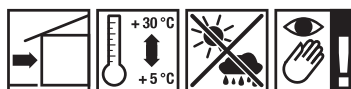
### Področja uporabe

Negorljiva, enostransko opláščena lamela iz mineralne volne (WLG 040) v skladu z EN13162. Tip: SR I\_040 / WVL1\_040. Sistemski preiskušena, paroprepustna toplotno izolacijska plošča za TIS. Primerna za stare in nove objekte. Ni primeren za fasadne podzidke in v območju brizganja vode. Področje podzidka izdelati z ustreznimi izolacijskimi ploščami (npr. RÖFIX stiroporna izolacijska plošča za podzidek EPS 30).

### Lastnosti materiala

- Toplotno-izolacijske lastnosti
- Visoka paroprepustnost

### Izvedba



### Tehnični podatki

| Koda artikla                 | 2000569724                                                                          | 2000569668    | 2000569682    | 2000583726    | 2000569709    |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| EAN                          | 9003304381951                                                                       | 9003304267071 | 9003304317165 | 9003304374380 | 9003304374311 |
| Embalaža                     |  |               |               |               |               |
| Količina na paleto           | 0,96 m²/EN                                                                          |               |               |               | 0,48 m²/EN    |
| Enota na paleto              | 4 Kos/EN                                                                            |               |               |               | 2 Kos/EN      |
| Širina                       | 1200 mm                                                                             |               |               |               |               |
| Višina                       | 200 mm                                                                              |               |               |               |               |
| Debelina izolacije           | 120 cm                                                                              | 160 cm        | 200 cm        | 220 cm        | 240 cm        |
| Požarna odpornost            | A1 EN 13501-1                                                                       |               |               |               |               |
| Difuzija vodne pare          | pribl. 1                                                                            |               |               |               |               |
| Prečna natezna trdnost       | 80 kPa                                                                              |               |               |               |               |
| Povprečna specifična gostota | pribl. 105 kg/m³                                                                    |               |               |               |               |
| Temperatura podlage          | 5 °C                                                                                |               |               |               |               |
| Koda artikla                 | 2000583727                                                                          |               |               |               |               |
| EAN                          | 9003304379583                                                                       |               |               |               |               |
| Embalaža                     |  |               |               |               |               |

# RÖFIX SPEED 040 (OB)

Lamela iz mineralne volne

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Koda artikla                 | 2000583727                   |
| Količina na paleto           | 0,24 m <sup>2</sup> /EN      |
| Enota na paleto              | 1 Kos/EN                     |
| Širina                       | 1200 mm                      |
| Višina                       | 200 mm                       |
| Debelina izolacije           | 280 cm                       |
| Požarna odpornost            | A1 EN 13501-1                |
| Difuzija vodne pare          | pribl. 1                     |
| Prečna natezna trdnost       | 80 kPa                       |
| Povprečna specifična gostota | pribl. 105 kg/m <sup>3</sup> |
| Temperatura podlage          | 5 °C                         |

## Pogoji pri izvedbi

Med fazo obdelave in sušenja temperatura okolice oziroma temperatura podlage ne sme pasti pod +5 °C. Fasadneizolacijske plošče moramo zaščititi pred škodljivim vplivom vlage in čim prej prevleči z armirno maso (osnovnim ometom).

## Podlaga

Podlaga mora biti čista, trdna, suha, brez prahu, nosilna in brez cvetenja, ločilnih sredstev in nečistoč vseh vrst. Ravnost podlage mora ustrezati nacionalnim standardom oziroma tolerancam za nedokončane stenske površine. Zunanja gradbena komponenta mora biti suha, preprečiti je treba možnost dvigovanja vlage v zidu (hidroizolacija/horizontalne zapore). Trdnost vezave na podlago naj znaša najmanj 0,25 N/mm<sup>2</sup>.

## Priprava podlage

Priprava podlage mora biti prilagojena stanju podlage kot tudi tehničnim zahtevam. Odstranimo grobe dele malte ali betonske dele. Večje neravnine podlage poravnamo z ustreznim izravnalnim ometom. Omejene neravnine podlage <1 cm lahko izravnamo z nanosom lepila po pasnovno točkastem postopku. Preiskusimo predhodni omet na

trdnost in votla mesta, predhodne premaze na nosilnost. V celoti odstranimo nenosilne omete in premaze. Podlage, če je potrebno, premažemo z prednamazom. Združljivost morebitnih obstoječih premazov z lepilno malto naj oceni strokovnjak. Odstranimo ločilna sredstva s slojem filma (opažno olje ipd.). Kredaste ali peskaste površine utrdimo z globinskim predpremazom ali jih odstranimo.

## Navodilo za uporabo

Zareze lahko naredimo z žago za rezanje (npr. Isoboy Optima z vbojno žago) ali z ustrezno ročno žago. Izolacijske plošče se polagajo brez fug na stikih. Za minimalni razmik med izolacijskimi ploščami in za velikost ostankov plošč veljajo nacionalni standardi oz. pravila nacionalnih strokovnih združenj. Pri tem je treba paziti, da ne nastanejo križne fuge ali fuge kot posledica udarcev ali skladiščenja, ter da ni nikakršnih poškodovanih ali neravnih mest. Že pri vgradnji prvega niza izolacijskih plošč je treba biti pozoren nato, da se niti horizonatlen niti vertikalne fuge ne stikajo na vogalih fasadnih odprtih (vrata in okna) (priporočamo predhodni plan polaganja). Pri stavbnih odprtinah se presežek plošč izreže. Neravnine obrusimo z brusno letvijo ali brusilno napravo. Priključki na gradbene dele z različnimi razteznostnimi koeficienti se izvajajo z ustreznimi priključnimi profili oz. s tesnilnim trakom za fuge (kot tesnjenje za zaščito izolacijskega materiala pred nalivi). Eventuelna poškodovana mesta ali odprti spoji na fugah se morajo zapolniti s trakovi izolativnega materiala. Predvidene dilatacijske fuge se morajo izvesti s predpisanimi TIS dilatacijskimi profili. Po zadostnem času sušenja (pribl. 36

## RÖFIX SPEED 040 (OB)

Lamela iz mineralne volne

ur) se lahko fasado mehansko obremenjuje (brušenje ali sidranje).

Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Pred uporabo gradbenega izdelka vedno preberite varnostni list!

### Izvedba

---

Lepljenje izolacijskih plošč: Lepilno malto splošno polnopolnopršinsko z zobno gladilko (zobčenje 10mm) na izolacijsko ploščo nanesti in prečesati (Steghöhe ca. 8 mm). Nato so izolacijske plošče s potrebnim pritiskom na plano površino stene einzuschwimmen. .

Upoštevamo vse trenutnoveljavne izvedbene smernice nacionalnih strokovnih združenj in trenutnoveljavne nacionalne izvedbene standarde (npr. DIN 55699 za izvedbo TIS ali ÖNORM B6400-1 itn.). Pri uporabi temnejših barvnih tonov z indeksom odboja svetlobe <25 % na TISu, upoštevamo tehničnosmernico RÖFIX Syco-Tec. Priporočene naprave zarezanje: univerzalni rezalnik RÖFIX ISOBOY OPTIMA ali univerzalni rezalnik RÖFIX ISOBOY TYP M-90/45° -R z ročno žago.

### Skladiščenje

---

Suho, zaščititi pred valgo in intenzivnim UV sevanjem (sonce, svetloba).

Rok uporabe najmanj 12 mesecev.

### 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 predstavitvijo 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.