

## SKEDË TEKNIKE

### RÖFIX EPS-F 040

Pllakë termoizolimi për fasadë, e bardhë



#### Fushat e përdorimit

Pllakë izoluese prej shkume të fortë polisteroli EPS-F15 (WLS 040) për sisteme izolimi termik sipas EN 13163 (çertifikim i produktit) dhe ETAG 004 (çertifikim i sistemit). I përshtatshëm për ndërtesa të vjetra dhe të reja. Të mos përdoret në zonën e xokolaturës dhe në zonat në kontakt me ujë. Në zonën e xokolaturës aplikohet pllaka izoluese e posaçme si (p.sh pllakat izoluese të xokolaturës ROFIX EPS-P, EPS 035,etj).


#### Karakteristikat

- Izolues termik
- Përpunim i shkëlqyer
- Pa HFCKW- dhe HFKW

#### Përpunimi



#### Të dhëna teknike

Numri i artikullit	2000148750	2000148753	2000148133
EAN	9003304112913	9003304112944	9003304112968
Paketimi			
Sasi për njësi	5 m <sup>2</sup> /Nj.	3 m <sup>2</sup> /Nj.	2,5 m <sup>2</sup> /Nj.
Njësi për paletë	10 Copë/Nj.	6 Copë/Nj.	5 Copë/Nj.
Gjatësia	1000 mm		
Gjerësia	500 mm		
Trashësia e izoluesit termik	50 mm	80 mm	100 mm
Reaksioni ndaj zjarrit	E EN 13501-1		
Difuzioni i avullit të ujit	rreth. 40		
Përcjellshmëria termike	0,04 W/mK		
Qëndrueshmëria ndaj tërheqjes tërthore	150 kPa		
Dendësia bruto	rreth. 15 kg/m <sup>3</sup>		
Qëndrueshmëria ndaj prerjes	rreth. 0,05 N/mm <sup>2</sup>		
Kapaciteti termik	rreth. 1,5 kJ/kg K		

# RÖFIX EPS-F 040

Pllakë termoizolimi për fasadë, e bardhë

Numri i artikullit	2000148750	2000148753	2000148133
Temperatura e nënshtresës	5 °C		

## Kushtet e punimit

Gjatë fazës së tharjes dhe përpunimit, temperatura e ambientit dhe bazamentit nuk duhet të bjerë nën +5 °C. Pllakat izoluese për ti mbrojtur nga lagështia duhet të mbulohen sa më parë me masën shpatulluese (mbushëse).

## Bazamenti

Bazamenti duhet të jetë i pastër, i qëndrueshëm, i thatë, me aftësi mbajtëse, i lirë nga pluhurat, shpërthimet, elementët ndarës, korret dhe papastërtitë e çdo lloji. Bazamenti duhet të jetë konform normave kombëtare, me toleranca për bazamente muresh të pa përfunduar. Pjesa e jashtme e ndërtimit duhet të jetë e thatë dhe nuk duhet të krijojë lagështi në rritje (hidroizolim/ izolim horizontal). Bazamenti duhet të ketë një qëndrueshmëri lidhjeje prej min 0,25 N/mm<sup>2</sup>.

## Bazamenti-Trajtimi paraprak

Parregullsitë e mëdha të bazamentit nivelohen me një produkt të posaçëm. Ndërsa parregullsitë e vogla (<1cm) mund të kompensohen me një shtresë të llaçit ngjites i cili aplikohet me metodën me pika dhe me shirita. Ashtu si kontrollohet suvaja për nga qëndrueshmëria dhe nga vrimat e mundshme, ashtu dhe veshjet ekzistuese duhet të kontrollohen për nga qëndrueshmëria. Suvaja dhe veshjet jo të qëndrueshme duhet të hiqen. Mbi bazament nëse është e nevojshme duhet të aplikohet astari i duhur, si dhe të verifikohet nga një ekspert përputhja e suvasë me llaçin ngjites. Largoni lëndët ndarëse që formojnë shtresa filmi (vaj armature etj.). Sipërfaqet prej karbonat kalciumi ose rërë përforcojini me RÖFIX fiksues ose largojini fare.

## Këshilla për përpunimin

Ngjitni pllakat termoizoluese RÖFIX mbi bazamentin e paratrajtuar, duke nisur nga poshtë - lart të niveluara dhe pa krijuar distanca. Në ngjitjen e pllakave duhet te ushtrohet një

presion duke i lëvizur lehtë, derisa të arrihet puthitja e plotë me pjesën tjetër. Për të eliminuar urat termike duhet të bëni kujdes që fugat e krijuara të mos jenë në vijë të drejtë por të jenë plotësisht të kombinuara. Nuk pranohen fugat e kryqëzuara. Në këndet e ndërtesës pllakat duhet të vendosen në mënyrë të gërshetuar njëra mbi tjetrën duke i lënë rreth 20 cm më të gjata. Pllakat mund të priten sipas vendeve të hapura (dyer, dritare). Për komponentët e ndërtimit me koefiçentë të ndryshëm elasticiteti, duhet të vendosen profilet përkatëse, ose me shirit izolimi për të siguruar një izolim të materialit nga shirat e rrëmbyeshëm. Pllakat me trashësitë mbi 20 cm, duhet të ngjiten në cepat e ndërtesave nga pjesa ballore me ngjitësin (psh. RÖFIX masë ngjitesë dhe izoluese Polymer). Vëndet problematike ose lidhje pllakash të hapura duhet të mbushen me material izolues. Fugat elastike të ndërtesës, duhet të integrohen në sistemin e termoizolimit me anë të profileve për fugat. Vetëm pas një kohe tharje të mjaftueshme (reth 36 orë) filloni me aplikimin mekanik të fasadës (zmerilim- ose vendosjen e tiplave).

## Përpunimi

Ngjitja e pllakës termoizoluese: Llaçi ngjites aplikohet me dorë ose me makineri me metoden me pika/shirita ose duke e përhapur ngjitësin me mistrinë e dhëmbëzuar. Për të siguruar një sipërfaqe me ngjitje sipas standartit (40% e sipërfaqes me ngjitës) duhet të aplikohet në të gjitha anët e pllakës një shirit i gjërë rreth 5cm dhe në qendër 3 pika me diameter rreth 15 cm. Sasia e shtresës së ngjitësit përshtatet sipas parregullsive të bazamentit.

Prerja mund të bëhet në mënyrë profesionale dhe të saktë duke përdorur prerësen e polisterolit (psh. Isoboy Tip C me tel të nxehtë).

Nëse përdorni ngjyra të errëta me gradë reflektimi nga <25% HBW mbi sistemin e termoizolimit, duhet të keni parasysh rregulloren RÖFIX Syco- Tec. Për të zvogëluar efektin jastëk në sistemin e termoizolit me EPS, ne ju sugjerojmë për një trashësi pllake mbi 10 cm, të përdorni këto lloj pllakash termoizolimi për fasada: RÖFIX EPS-F 031 take-it ALPIN RELAX, EPS- F 031 take-it RELAX, EPS- F 031 Compact RELAX ose EPS- F 031 RELAX.

# ROFIX EPS-F 040

Pllakë termoizolimi për fasadë, e bardhë

## Magazinimi

---

Magazinojeni në vende të thata, nga lagështia dhe ndikimet UV (dielli, drita).

Koha e magazinimit min. 12 muaj.

## Certifikatë

---



## Udhëzime teknike dhe ligjore

---

Gjatë aplikimit të produkteve tona, respektoni të dhënat në skedat teknike, të cilat janë në përputhje me standardet e përgjithshme dhe specifike të vendit, si dhe të merren parasysh rekomandimet e shoqatës kombëtare të specialistëve.

## Këshilla të përgjithshme

---

Kjo skedë teknike anullon dhe zëvendëson të gjitha versionet e mëparshme. Të dhënat e këtyre udhëzuesve teknike përkohë me njohuritë dhe përvojën tonë praktike të deritanishme. Ky informacion dhe të dhënat janë përpiluar me kujdes dhe me ndërgjegje të plotë, por pa mbajtur përgjegjësi për vendime ose veprime plotësuese që mund të marrë vetë konsumatori. Të dhënat në veteve nuk provojnë asnjë lidhje ligjore ose detyrime të tjera anësore, dhe normalisht nuk e ndalojnë konsumatorin të testojë produktin për ato qëllime për të cilat edhe është prodhuar. Produktet ROFIX si dhe të gjitha materialet përbërëse, i nënshtrohen një kontrolli të vazhdueshëm, me anë të të cilit garantohej një cilësi e pandryshueshme. Staf i ynë është i gatshëm tju japë cdo ndihmë teknike në lidhje me përdorimin, përpunimin si dhe mund të ofrojë edhe trajnime praktike në lidhje me përdorimin e produkteve tona. Skedat tona teknike më të reja, me të dhënat aktuale, mund ti gjeni edhe në faqen tonë të internetit ([www.roefix.com](http://www.roefix.com)), ose mund të kërkojnë edhe pranë filjaleve rajonale në vënd. Të gjitha të dhënat teknike të dhëna në këtë fletë produkti janë përcaktuar në kushte laboratorike.