



Apmetuma un fasāžu sistēmas

## P371T.lv

Tehniskā lapa

01/2022



## Rotkalk in-Board 045 TecTem

Iekšdarbu izolācijas plāksne

### Materiāls

Rotkalk in-Board 045 TecTem ir īpaši ārsienu iekšējai siltumizolācijai izstrādāta kapilāraktīva minerālvielu siltumizolācijas plāksne no dabīga ekspandēta perlīta.

### Uzglabāšana

Transporta, uzglabāšanas un montāžas laikā sargāt Rotkalk in-Board 045 TecTem no mitruma, sala un laikapstākļu iedarbības.

### Kvalitāte

Izstrādājumam saskaņā ar ETA 15/0004 tiek veikta sākotnējā tipa testēšana, regulāra rūpnīcas kvalitātes kontrole, ārpakalpojuma nodrošināta kontrole un izstrādājums ir marķēts ar CE zīmi kā arī ar Ü zīmi.

### Īpašības un priekšrocības

- Izgatavota no minerālvielām
- Nodrošina tvaika difūziju
- Kapilāraktīva
- Ātra mitruma izkliede un žūšana
- Nedegoša, ugunsreakcijas klase A1 atbilstoši DIN EN 13501-1
- Pilnībā pārstrādājama

## Iekšdarbu izolācijas plāksne

## Pielietojums

Sienu un griestu iekšējai izolācijai (WI, DI saskaņā ar DIN 4108-10).

## Izstrāde

### Nosacījumi

Visiem savienojumiem ar sienu atverēm, piemēram, logiem, durvīm, kā arī palodzēm, jābūt hermētiskiem.

### Apstrāde

Rotkalk in-Board 045 TecTem uzreiz pēc Rotkalk in-Klebmörtel uznešanas uzstāda horizontālās rindās, vienmērīgi piespiežot ar bīdošu kustību, nolīmeņojot un precīzi savstarpēji salāgojot. Uzstādīšana notiek secīgi un cieši, ar  $\geq 20$  cm šuves nobīdi. Jāva nedrīkst iekļūt šuvēs. Nodrošināt hermētisku savienojumu izveidi un nodali no citām daļām. Jārauga, lai neveidotos siltuma pārnese 'tiltiņi'.

Nelīdzenumus pēc javas sacietēšanas var izlīdzināt ar slīpēšanas dēli.

Plākšņu šuves ar  $> 2$  mm vai citas neprecizitātes aizpilda ar

Rotkalk in-Füllmörtel.

Ja sienas augstums  $> 3,80$  m, tad pēc Rotkalk in-Klebmörtel sacietēšanas, plāksnes visā sienas augstumā ir jānostiprina ar atbilstošiem skrūvējamiem dībeļiem. Pirms apmetuma uzklāšanas nogruntēt Rotkalk in- Board 045 TecTem ar Stuck-Primer 1:3.

### Norādījumi

Visiem savienojumiem ar sienu atverēm, piemēram, logiem, durvīm, kā arī palodzēm, jābūt hermētiskiem.

### Apstrādes temperatūra / klimats

Apstrādes un žāvēšanas laikā telpas un pamatu temperatūra nedrīkst būt zemāka par  $+5$  °C.

### Norādījumi

Rotkalk in-Board 045 TecTem piegādā uz Eiropaletēm un iepakotu plēvē. Nekraut paletes vienu uz otras. Novietojot paletes vai atsevišķas pakas, jāuzmana, lai netiktu bojāti stūri un malas. Novērst liekšanas noslodzi. Neuzstādīt mitras vai slapjas siltumizolācijas plāksnes. Informāciju par nepieciešamajiem Rotkalk in piederumiem, skatīt Rotkalk in sistēmas programmā.

### Citi norādījumi

Šī tehniskā lapa nosaka materiāla izmantošanas apjomu un ieteicamo darbu veikšanu, bet tā nevar aizstāt izpildītāja prasmes. Papildus šiem ieteikumiem darbu jāveic saskaņā ar būvdarbu prasībām. Ražotājs garantē izstrādājuma kvalitāti, bet tam nav ietekmes uz tā pielietošanas veidu un apstākļiem.

Šaubu gadījumā jāveic izmēģinājuma pielietojums. Ar šo tehnisko datu lapu tiek atcelti iepriekšējie tehnisko lapu izdevumi.

### Darba drošība un atkritumu savākšana

#### Atkritumu identifikācijas klase:

**170904** (skatīt materiāla drošības datu lapu).

**Tehniskie dati**

Apzīmējums	Vienība	Vērtība/Lielums	Standarts
Ugunsreakcija	klase	A1	DIN EN 13501-1
Formāts P x G	mm	416 x 625	–
Biezums	mm	50 – 200	EN 823
Sausas masas blīvums	kg/m <sup>3</sup>	apm. 90 – 105	EN 1602
Stiepes noturība	kPa	≥ 80	EN 1607
Spiedes izturība	kPa	≥ 200	EN 826
Lieces stiprība	kPa	≥ 120	EN 12089
Siltumvadītspēja λ <sub>D</sub>	W/(m·K)	0,045	EN 12667
Ūdens tvaiku pretestības faktors μ	–	5	EN 12086
Ūdens uzsūkšanas koeficients A <sub>w</sub>	kg/(m <sup>2</sup> ·s <sup>0,5</sup> ) kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )	apm. 1,98 apm. 118,8	DIN 52617

**Piegādes programma**

Nosaukums	Biezums mm	Iepakojuma vienība gabali/paka	m <sup>2</sup> /paka	Art.Nr.	EAN kods
Rotkalk in-Board 045 TecTem	50	7	1,82	00522916	4003950101304
	60	6	1,56	00522917	4003950101311
	80	4	1,04	00522919	4003950101328
	100	3	0,78	00522923	4003950101335
	120	3		00579277	4003950117589
	140	2	0,52	00591516	4003950118937
	160	2		00544758	4003950116728

**Knauf info centrs:**

► Tel. +371 67 032 999

► info-lv@knauf.com

► www.knauf.lv

Ražotājs: **Knauf Gips KG**, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen.

Piegādātājs: **SIA Knauf**, Daugavas iela 4, Saurieši, Stopiņu pag., Ropažu nov., LV-2118, Latvija.

SIA Knauf patur tiesības tehnisko izmaiņu veikšanai. Garantija attiecas tikai uz materiāla nevainojamām īpašībām. Materiāla patēriņa, daudzuma un izpildījuma rādītāji ir pieredzes rezultātā iegūti lielumi, kas nevar tikt attiecināti uz katru individuālu gadījumu tiešā nozīmē. Dotās vērtības neatbrīvo pircēju / pārdevēju no produkcijas derīguma pārbaudes attiecīgajam pielietojumam. Izdevumu aizsargā autortiesības. Izmaiņas, pārpublicējumi un kopijas, arī fragmenti, iespējami tikai ar SIA Knauf atļauju.

Knauf sistēmas būvfizikālās, statiskās un tehniskās īpašības tiek pilnībā garantētas tikai tad, ja ir lietotas Knauf sistēmas sastāvdaļas vai īpaši Knauf ieteikti produkti.