

Rockwool daklijm 300

Rockwool daklijm 300 is een ééncomponenten polyurethaanlijm voor partiële verlijming van Rockwool dakisolatieplaten op diverse dakvloeren:

- a. steenachtige dakvloer (beton, betonelementen)
- b. houten dakvloer (multiplex, spaanplaat)
- c. staal (zendsimir verzinkt, aluzink of aluminium gecoat)
- d. bestaande bitumineuze afdichtingen

De sterkte-ontwikkeling van de daklijm is gebonden aan bepaalde toepassingscondities:

1. Temperatuur

- Niet verwerken onder een producttemperatuur of oppervlaktetemperatuur van 5 °C.
- Niet verwerken bij een oppervlaktetemperatuur hoger dan 70 °C.

2. Vocht

- De dakvloer moet winddroog zijn; niet verlijmen in een waterfilm.

3. Stof en vuil

- De dakvloer moet ontdaan zijn van sterke vervuiling door stof, vuil, olie en losse delen.

4. Vet en olie

- Vettige, oliehoudende of gecoate oppervlakken moeten per geval worden beoordeeld door middel van proefverlijming.

5. Oneffenheden

- Het opschuimende gedrag van de lijm maakt het mogelijk spleten van ca. 5 mm te overbruggen zonder verlies aan hechting.

6. Lijmverbruik

- De lijm moet op alle geschikte dakvloeren in de volgende hoeveelheden worden aangebracht:
 Middenzone dak: 300 g/m² ≈ 22 m² per bus van 6,5 kg.
 Randzone dak: 400 g/m² ≈ 16 m² per bus van 6,5 kg.
 Hoekzone dak: 500 g/m² ≈ 13 m² per bus van 6,5 kg.

Breng op gesloten dakvloeren slingerende lijmsporen aan met een onderlinge afstand van ca. 25 cm. Leg op stalen

plooiplaten in de midden- en randzone één lijmspoor per canneluretop, en in de hoekzone twee lijmsporen per canneluretop. De lijmsporen moeten naast de dimpel in het midden van de canneluretop worden gelegd.

Verwerkingstijd

De reactie van de lijm is temperatuurafhankelijk. Hoe hoger de temperatuur, hoe korter de verwerkingstijd. Lijmsporen waarop vliesvorming optreedt, hebben te lang opengelegen en zullen niet meer voldoende hechten. Als richtlijn kan voor de zomer een verwerkingstijd van 5 minuten en voor de winter 10 minuten tussen het aanbrengen van de lijm en het plaatsen van isolatieplaten worden gehanteerd.

Reiniging

Nog niet uitgeharde lijm kan met een speciale reiniger worden verwijderd; deze is via Rockwool op bestelling verkrijgbaar. Uitgeharde lijm is alleen met mechanische middelen te verwijderen.

Opslag en houdbaarheid

De lijm is ongeopend en koel opgeslagen circa 12 maanden houdbaar.

Milieu

Rockwool daklijm 300 bevat geen CFK's of broomverbindingen.

