

Kerabit Pato-/radonkaista

Päivitetty 25.4.2023 Tulostettu 14.4.2024

Kerabit Pato-/radonkaista on tuoteluokan 2 hitsattava kumibitukermi, jonka tukikerroksena polyesterihuopa. Tuotetta käytetään sokkelin kosteuden- ja radoneristykseen yhdessä Isola Xtra Perusmuurilevyn, Kerabit Sokkelilevyn tai Baros Sokkelilevyn kanssa.

Tuote kestää taivutusta ja soveltuu radonsuojaukseen. Käytetään anturan ja perusmuuri/sokkelilevyn liityntäkohtien eristämiseen. Tuotteen alapinnassa on hitsausbitumi ja yläpinnassa hiekkasirote.



Tekniset tiedot

| | |
|------------------------------|---|
| Valmistaja / Valmistuttaja | Kerabit Oy, Lohjan tehdas |
| Alkuperämaa | Suomi |
| Vaatimustenmukaisuusmerkintä | CE |
| Palotekninen luokitus | B _{ROOF} (t2) |
| Laadunvalvonta | Tehtaan laadunvalvonta ja Eurofins Expert Services Oy:n laadunvalvontasopimus |
| Ominaispaksuus | 3,6 mm |
| Nimellispaino | 4000 g/m ² |
| Tukikerroksen paino | 170 g/m ² |
| Pintatyyppi | hiekkasirote |
| Rullakoko | 0,50 x 8 m |
| Pakkauksia / lava | 50 rll |
| Paino / pakkaus | 16 kg |
| Paino / lava | 825 kg |

Lisätiedot

Käyttökohteet

Sokkelin ja anturan liityntäkohtien vedeneristys sekä radonsuojaus. RT-ohjekortin mukaan rakennusosien liittymät tiivistetään kumibitumikermitkaistoilla. Suositeltava kermi on polyesteriturkikerroksinen TL 2 -luokan kumibitumikermi, esimerkiksi K-MS 170/3000 hitsattavana tai liimattavana.

Käsittely ja varastointi

Bitumi- ja kumibitumikermit säilytetään kuivassa ja viileässä paikassa kuormalavoilla. Rullat on suojattava muovihupulla tai suojapeitteellä. Lämpötilan ollessa yli + 40 °C on rullat säilytettävä auringon valolta suojattuna.

| Tuoteominaisuudet | Vaatus | Yksikkö | Menetelmä |
|---|----------|-----------|-----------------|
| Dimensio-stabiilitetti (pit.suunta) | max. 0,6 | % | EN 1107 |
| Lämmönkestävyys | min. 80 | °C | EN 1110 |
| Repäisylujuus | 40 | N | SFS 5011.7 |
| Taivutetavuus, pinta | -20/30 | °C / mm | EN 1109 |
| Taivutettavuus, pohja | -10/30 | °C /mm | EN 1109 |
| Vedenpaineen kestävyys | 300 | kPa | EN 1928 |
| Venymä, -20°C; pituus/poikkisuunta | 30 | % | EN 12311-1 mod. |
| Venymä, +23°C; pituus/poikkisuunta | 30 | % | EN 12311-1 |
| Vetolujuus, +23°C; pituus/poikkisuunta | 500/400 | N / 50 mm | EN 12311-1 |