

# Kerabit

## Kerabit Pato-/radonkaista

Päivitetty 16.9.2024 Tulostettu 11.5.2026

Kerabit Pato-/radonkaista on tuoteluokan 2 hitsattava kumibitukermi, jonka tukikerroksena polyesterihuopa. Tuotetta käytetään sokkelin kosteuden- ja radoneristykseen yhdessä Kerabit 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 <sub>ROOF</sub> (t2)  |
| Laadunvalvonta               | Tehtaan laadunvalvonta ja Eurofins Expert Services Oy:n laadunvalvontasopimus |
| Ominaispaksuus               | 3,6 mm  |
| Nimellispaino                | 4000 g/m <sup>2</sup>   |
| Tukikerroksen paino          | 170 g/m <sup>2</sup>  |
| 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 kumibitumikermikaistoilla. Suositeltava kermi on polyesteriturkikerroksinen TL 2 -luokan kumibitumikermi, esimerkiksi K-MS 170/3000 hitsattavana tai liimattavana.

# Kerabit

## Käsittely ja varastointi

Bitumi- ja kumibitumikermi 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;<br>pituus/poikkisuunta     | 30       | %         | EN 12311-1 mod. |
| Venymä, +23°C;<br>pituus/poikkisuunta     | 30       | %         | EN 12311-1      |
| Vetolujuus, +23°C;<br>pituus/poikkisuunta | 500/400  | N / 50 mm | EN 12311-1      |