# Tekniset tiedot - KERABIT PATO-/RADONKAISTA (K-MS 170/4000 hitsattava)

CE
0809 [1)]

**Kerabit Oy**
Puistokatu 25–27, 08150 Lohja, Finland
**12**
006.CPR.PATORADON

Kerabit
Tuotteet

| | |
|---|---|
| Bitumiset vedeneristyskermit EN 13707 | Bitumiset kosteuseristekaistat EN 14967 |
| Bitumiset kosteuseristeet mukaan lukien perustusten bitumiset vedenpaine-eristeet EN 13969 | |

| **Tuotekuvaus** | |
|---|---|
| Käyttö | Aluskermi monikermikatteissa (TL 2), kermi vedenpaine- ja kosteuseristyksiin |
| Kiinnitystapa | Kiinnitetään alustaan hitsaamalla ja tarvittaessa myös mekaanisesti |
| Tukikerros | Vahvistettu polyesterihuopa |
| Pintaus- ja hitsausmassa | SBS-kumibitumi |
| Yläpinta | Hiekka |
| Alapinta | SBS-hitsausbitumi ja sulatettava muovi kalvo |

| **Ominaisuus** | **Menetelmä** | **Yksikkö** | **Nimellisarvo** | **minimi** | **maksimi** |
|---|---|---|---|---|---|
| Pituus | EN 1848-1 | m | 8 (55421) tai 10 (55430) | - | - |
| Leveys | EN 1848-1 | m | 0,50 | 0,450 | 0,505 |
| Leveys | EN 1848-1 | m | 0,55 | 0,545 | 0,555 |
| Nimellispaino | EN 1849-1 | g/m² | 4000 | 3800 | - |
| Nimellispaksuus | EN 1849-1 | mm | 3,3 | 3,1 | 3,7 |
| Suoruus | EN 1848-1 | mm / m | täyttyy | | 16/8 |
| Näkyvät virheet | EN 1850-1 | - | ei virheitä | | |
| Suoritustasoilmoitus nro | | | 006.CPR.PATORADON | | |
| AVCP- luokka | | | 2+ \| 3 | | |
| Tehtaan sisäisen laadunvalvontatodistuksen numero | | | 0809-CPR-1030 \| - | | |

| **Palo-ominaisuus** | **Menetelmä** | **Luokitus** | **Paloluokka** |
|---|---|---|---|
| Palokäyttäytyminen | EN ISO 11925-2 | EN 13501-1 | NPD |
| Ulkopuolisen palon kestävyys | ENV 1187[2)] | EN 13501-5 | $B_{ROOF}$(t2) |

| **Ominaisuus** | **Menetelmä** | **Yksikkö** | **EN 13707** | **EN 13969** | **EN 14967** | **minimi** | **maksimi** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Vesitiiviys | EN 1928 B | kPa | kestää | kestää | kestää | 300 | |
| Vetolujuus | EN 12311-1 | | | | | | |
| – pitkittäinen | | N/ 50 mm | 750 | 750 | | 600 | 900 |
| – poikittainen | | N/ 50 mm | 550 | 550 | | 400 | 700 |
| Venymä | EN 12311-1 | | | | | | |
| – pitkittäinen | | % | 40 | 40 | | 25 | 55 |
| – poikittainen | | % | 40 | 40 | | 25 | 55 |
| Naulanvarren repäisylujuus | EN 12310-1 | | | | | | |
| – pitkittäinen | | N | 250 | 250 | 250 | 150 | 350 |
| – poikittainen | | N | 300 | 300 | 300 | 150 | 450 |
| Sauman vetolujuus | EN 12317-1 | N/50 mm | | | NPD | | |
| Puhkaisulujuus, staattinen | EN 12370 A | kg | 20 | | | 15 | |
| | EN 12370 B | kg | | NPD | | | |
| Puhkaisulujuus, dynaaminen | EN 12691 | mm | 1000 | 1000 | 1000 | 800 | |
| Pitkäaikaiskestävyys: * | | | | | | | |
| *Vesitiiveys | EN 1296/1928 B | kPa | | kestää | | 60 | |
| | EN 1296/1928 B | kPa | | | kestää | 2 | |
| *Kemikaalikestävyys | EN 1847/1928 | | | NPD | NPD | | |
| *Kylmätaivutettavuus | EN 1296/1109 | | | | | | |
| - pinta | | °C | -15 | | | -10 | |
| - pohja | | °C | -10 | | | 0 | |
| *Lämmönkestävyys | EN 1296/1110 | °C | 80 | | | 80 | |
| Kylmätaivutettavuus | EN 1109 | °C | | | | | |
| - pinta | | | -20 | -20 | -20 | -20 | |
| - pohja | | | -20 | -20 | -20 | -10 | |
| Vesihöyrynvastus | EN 1931 | m²sPa/kg | | | 2,3 x $10^{12}$ | 2 x $10^{12}$ | |
| Lämmönkestävyys | EN 1110 | °C | 80 | 80 | | 80 | |
| Dimensiostabiliteetti | EN 1107–1 | % | 0,3 | 0,3 | | | 0,6 |
| Vaaralliset aineet[3)] | | | Ei vaarallisia aineita | | | | |

1) koskee vain AVCP- luokkaa 2+
2) Katso tarkemmat yksityiskohdat: www.kerabit.fi/tuotteet
3) ei sisällä asbestia tai kivihiilitervaa

NPD = no performance determined, ominaisuutta ei ole testattu
*tuote testattu vanhennuksen jälkeen

V7 11/26

Tämä julkaisu on tarkistettu mahdollisimman huolellisesti. Emme kuitenkaan vastaa mahdollisista virheistä tai tietojen väärästä soveltamisesta aiheutuneista välittömistä tai välillisistä vahingoista. Oikeudet muutoksiin pidätetään. Viimeisin versio dokumentista löytyy osoitteesta kerabit.fi/tuotteet.