

Tekniset tiedot - KERABIT 3400 UT RADONKAISTA (hitsattava)



Kerabit Oy
Puistokatu 25-27, 08150 Lohja, Finland
18
002.CPR.55425

Kerabit
Tuotteet

Bitumiset vedeneristyskermit EN 13707:2014 Bitumiset kosteuseristekaistat EN 14967:2007

Bitumiset kosteuseristeet mukaan lukien perustusten bitumiset vedenpaine-eristeet EN 13969: 2007

| Tuotekuvaus | |
|------------------------|---|
| Käyttö | Radonkaista |
| Kiinnitystapa | Kiinnitetään alustaan hitsaamalla ja tarvittaessa myös mekaanisesti |
| Tukikerros | Vahvistettu polyesterihuopa |
| Pinta- 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 | - | - |
| Leveys | EN 1848-1 | m | 0,50 | 0,450 | 0,505 |
| Nimellispaino | EN 1849-1 | g/m ² | 3400 | 3230 | - |
| Nimellispaksuus | EN 1849-1 | mm | 2,5/3,3 hitsaus | 2,3/3,1 | 2,7/3,7 |
| Suoruus | EN 1848-1 | mm / m | täyttyy | | 16/8 |
| Näkyvät virheet | EN 1850-1 | - | ei virheitä | | |
| Suoritusasoilmoitus nro | | | 002.CPR.55425 | | |
| 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 | °C | -15 | | | -10 | |
| | | °C | -10 | | | 0 | |
| *Lämmönkestävyys | EN 1296/1110 | °C | 80 | | | 80 | |
| Kylmätaivutettavuus | EN 1109 | °C | | | | | |
| | | | -20 | -20 | -20 | -20 | |
| - pohja | | -20 | -20 | -20 | -10 | | |
| Vesihöyrynvastus | EN 1931 | m ² sPa/kg | | | 2,3 x 10 ¹² | 2 x 10 ¹² | |
| Lämmönkestävyys | EN 1110 | °C | 80 | 80 | | 80 | |
| Dimensio-stabiilitteetti | EN 1107-2 | % | 0,3 | 0,3 | | | 0,6 |

Vaaralliset aineet³⁾

Ei vaarallisia aineita

1) koskee vain AVCP- luokkaa 2+

NPD = no performance determined, ominaisuutta ei ole testattu

2) Katso tarkemmat yksityiskohdat: www.kerabit.fi

*tuote testattu vanhenneksen jälkeen

3) ei sisällä asbestia tai kivihiilitervaa

V2 5/23