

Tekniset tiedot - KERABIT Titan Nature



Nordic Waterproofing Oy
Puistokatu 25-27, 08150 Lohja, Finland
20
001.CPR.Titan Nature



Bitumiset vedeneristyskermit EN 13707:2009

| Tuotekuvaus | | | | | |
|---|---|------------------|------------------------|--------|---------|
| Käyttö | Tiivissaumakaton kate kattokaltevuuksille 1:2 – 1:20 (2,86°- 26,6°), (TL 2) Kaltevuudella 1:15- 1:20 tulee käyttää aluskatetta | | | | |
| Kiinnitystapa | Mekaaninen kiinnitys huopanauloilla | | | | |
| Tukikerros | Vahvistettu polyesterihuopa | | | | |
| Pintaussmassa | SBS-kumibitumi + mäntyöljy | | | | |
| Yläpinta | Liuske- ja/tai mineraalisirote | | | | |
| Alapinta | Hiekka | | | | |
| Ominaisuus | Menetelmä | Yksikkö | Nimellisarvo | minimi | maksimi |
| Pituus | EN 1848-1 | m | 8 | - | - |
| Leveys | EN 1848-1 | m | 1,0 | 0,995 | 1,005 |
| Nimellispaino | EN 1849-1 | g/m ² | 4400 | 4180 | - |
| Nimellispaksuus | EN 1849-1 | mm | 3,4 | 3,1 | 3,7 |
| Suoruus | EN 1848-1 | mm / m | täyttyy | | 16/8 |
| Näkyvät virheet | EN 1850-1 | - | ei virheitä | | |
| Suoritusasoilmoitus nro | 001.CPR.Titan Nature | | | | |
| AVCP- luokka | 2+ | | | | |
| Todistus tehtaan sisäisestä laadunvalvonnasta | 0809-CPR-1030 | | | | |
| Palo ominaisuus | Menetelmä | Luokitus | Paloluokka | | |
| Palokäyttötymitys | EN ISO 11925-2 | EN 13501-1 | NPD | | |
| Ulkopuolisen palon kestävyys | ENV 1187 ¹⁾ | EN 13501-5 | B _{ROOF} (t2) | | |
| Ominaisuus | Menetelmä | Yksikkö | Nimellisarvo | minimi | maksimi |
| Vesitiiviys | EN 1928 B | kPa | kestää | 300 | - |
| Vetolujuus | EN 12311-1 | | | | |
| – pitkittäinen | | N/ 50 mm | 750 | 600 | 900 |
| – poikittainen | | N/ 50 mm | 550 | 400 | 700 |
| Venymä | EN 12311-1 | | | | |
| – pitkittäinen | | % | 40 | 25 | 55 |
| – poikittainen | | % | 40 | 25 | 55 |
| Naulanvarren repäisylujuus | EN 12310-1 | | | | |
| – pitkittäinen | | N | 230 | 150 | 310 |
| – poikittainen | | N | 230 | 150 | 310 |
| Kuorintalujuus | EN 12316-1 | N/50 mm | NPD | | |
| Sauman vetolujuus | EN 12317-1 | N/50 mm | NPD | | |
| Puhkaisulujuus, staattinen | EN 12370 A | kg | 15 | 15 | - |
| Puhkaisulujuus, dynaaminen | EN 12691 | mm | 1250 | 1000 | - |
| Kylmätaivutettavuus | EN 1109 | °C | -25 | -25 | - |
| Kylmätaivutettavuus vanhennettuna | EN 1296/1109 | °C | -15 | -15 | |
| Sirokkeen kiinnipysyvyys | EN 12039 | % | 8 | 0 | 30 |
| Lämmönkestävyys | EN 1110 | °C | 80 | 80 | - |
| Lämmönkestävyys vanhennettuna | EN 1296/1110 | °C | 80 | 80 | |
| Dimensio stabiileetti | EN 1107-2 | % | 0,3 | - | 0,6 |
| Vaaralliset aineet ²⁾ | | | Ei vaarallisia aineita | | |
| NPD = no performance determined, ominaisuutta ei ole testattu | | | | | |
| 1) Katso tarkemmat yksityiskohdat: www.kerabit.fi | | | | | |
| 2) ei sisällä asbestia tai kivihiilitervaa | | | | | |