

SOKKELI- JA RADONKERMI

| | | |
|----------|--|---------------|
| EN 13707 | Bitumiset vedeneristyskermit | 0809-CPD-0546 |
| EN 13969 | Bitumiset kosteuseristeet mukaan lukien perustusten bitumiset vedennpaine-eristeet | 0809-CPD-0546 |

TUOTTEEN KUVAUS

| | | |
|-------------------------|---|----------------------|
| Tuotetyyppi | Sokkeli- ja radon-kermi | |
| Kiinnitystapa | Hitsaus (tarvittaessa mekaaninen) | |
| Pintaussmassa | SBS-kumibitumi | |
| Tukikerros | PolyesteriHUOPA | 170 g/m ² |
| Yläpinta | Hieno hiekka | |
| Alapinta | SBS-hitsausbitumi ja sulatettava muovikalvo | Menetelmä |
| Nimellispaino | 4,000 kg/m ² (- 5 %) | EN 1849-1 |
| Nimellispaksuus | 3,2 mm (± 10 %) | EN 1849-1 |
| Pituus | 10,0 m (- 1 %) | EN 1848-1 |
| Leveys | 0,5 (1,0) m (± 1 %) | EN 1848-1 |
| Suoruuksvaatimus | maks. poikkeama 20 mm/10 m | EN 1848-1 |
| Näkyvät virheet | Ei virheitä | OK EN 1850-1 |



| | | | |
|---|-------------------|-----------------|------------------|
| PALO-OMINAISUUDET | Paloluokka | Luokitus | Menetelmä |
| Ulkopuolisen palon kesto ¹⁾ | Broof(t2) | EN 13501-5 | ENV 1187 (t2) |
| Palokäyttäytyminen | F | EN 13501-1 | EN ISO 11925-2 |

| MANDATOIDUT OMINAISUUDET | 0809-CPD-0546 | | | | Toleranssi | Yksikkö | Menetelmä |
|-------------------------------------|-------------------|----------|--------|--|------------|---------|------------|
| | Standardi: | EN 13707 | | | | | |
| Vedennpainekestävyys | | kestää | kestää | | | - | EN 1928 A |
| Vetolujuus, +23 °C | | | | | | | EN 12311-1 |
| pituussuuntaan | | 800 | 800 | | - 20 % | N/50 mm | |
| poikkisuuntaan | | 550 | 550 | | - 20 % | N/50 mm | |
| Venymä maksimivoimalla | | | | | | | EN 12311-1 |
| pituussuuntaan | | > 35 | > 35 | | | % | |
| poikkisuuntaan | | > 35 | > 35 | | | % | |
| Naulanvarrenrepäisyylujuus | | | | | | | EN 12310-1 |
| pituussuuntaan | | 300 | 300 | | - 20 % | N | |
| poikkisuuntaan | | 300 | 300 | | - 20 % | N | |
| Kylmätaivutettavuus | | | | | | | EN 1109 |
| yläpinta | Ø 30 mm | -20 | -20 | | | °C | |
| alapinta | Ø 30 mm | -10 | -10 | | | °C | |
| Iskunkestävyys +23 °C | | | NPD | | | mm | EN 12691 |
| Iskunkestävyys -10 °C | | | NPD | | | mm | EN 12691 |
| Staattisen kuorman kestävyys | | | NPD | | | kg | EN 12730 |
| Muut ominaisuudet | Standardi: | EN 13707 | | | Toleranssi | Yksikkö | Menetelmä |
| Lämmönkestävyys | | 90 | | | | °C/2h | EN 1110 |
| Vesihöyrynläpäisy | | 20000 | | | | μ | EN 1931 |
| Dimensio-stabiilitteetti | | -0,5 | | | | % | EN 1107-1 |

NPD = kyseistä ominaisuutta ei ole määritetty

1) Katso tarkemmat yksityiskohdat: www.katepal.fi

Valmistaja varaa itselleen oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta.

Versio: 2
Päivitetty: 03/2007