

## Tekniset tiedot KERABIT PREMIUM



**Nordic Waterproofing Oy**  
Puistokatu 25-27, 08150 Lohja, Finland  
**18**  
001.CPR.Premium



Mineraalisella ja /tai synteettisellä tukikerroksella varustetut bitumiset kattolaatat EN 544:2011

| Tuotekuvaus   |         |  |                  |                        |           |         |
|---|---------|--|------------------|------------------------|-----------|---------|
| Tyyppi  |         | 4E2  |                  |                        |           |         |
| Käyttö  |         | Bituminen kattolaatta katoille                     |                  |                        |           |         |
| Kiinnitystapa   |         | Mekaaninen   |                  |                        |           |         |
| Tukikerros  |         | Lasikuituhuopa                                     |                  |                        |           |         |
| Pintaus- ja liimamassa  |         | SBS-kumibitumi                                     |                  |                        |           |         |
| Yläpinta  |         | Liuske- ja/tai mineraalisirote                     |                  |                        |           |         |
| Alapinta  |         | Hiekka, silikonikalvo ja liimautuva SBS-kumibitumi |                  |                        |           |         |
| Ominaisuus  |         | Menetelmä  | Yksikkö          | Nimellisarvo           | minimi    | maksimi |
| Bitumipaanu   | Leveys  | EN 544   | mm               | 1000                   | 997       | 1003    |
|   | Korkeus | EN 544   | mm               | 337                    | 334       | 340     |
| Nimellispaino   |         | EN 1849-1  | g/m <sup>2</sup> | 4000                   | 3650      | -       |
| Suoritustasoilmoitus nro  |         |  |                  | 001.CPR.Premium        |           |         |
| AVCP-luokka   |         |  |                  | 3                      |           |         |
| Palo-ominaisuus   |         | Menetelmä  | Luokitus         | Paloluokka             |           |         |
| Palokäyttäytyminen  |         | EN ISO 11925-2                                     | EN 13501-1       | E                      |           |         |
| Ulkopuolisen palon kestävyys  |         | ENV 1187 <sup>1)</sup>                             | EN 13501-5       | B <sub>ROOF</sub> (t2) |           |         |
| Ominaisuus  |         | Menetelmä  | Yksikkö          | Nimellisarvo           | minimi    | maksimi |
| Vetolujuus  |         | EN 12311-1   | N/ 50 mm         | ≥ 600                  | 600       |         |
| – pitkittäinen  |         |  |                  |                        |           |         |
| – poikittäinen  |         |  |                  |                        |           |         |
| Bitumin määrä   |         | EN 544   | g/m <sup>2</sup> | ≥ 1500                 | 1500      |         |
| Naulanvarren repäisylujuus  |         | EN 12310-1   | N                | ≥ 100                  | 100       |         |
| – korkeussuuntaan   |         |  |                  |                        |           |         |
| UV- säteilyn kestävyys  |         | EN 1297  |                  | kestää                 | 60 sykliä |         |
| Valuvuus korotetussa lämpötilassa, 90 °C  |         | EN 1110  | mm               | ≤ 2                    |           | 2       |
| Siroteen kiinnipysyvyys   |         | EN 12039   | g                | ≤ 2,5                  |           | 2,5     |
| Veden imeytyminen   |         | EN 544   | %                | ≤ 2                    |           | 2       |
| 1) Katso tarkemmat yksityiskohdat: <a href="http://www.kerabit.fi">www.kerabit.fi</a> |         |  |                  | V2 6/18                |           |         |

### EN 544 standardin ulkopuoliset tutkimukset

| Ominaisuus                  | Menetelmä | Yksikkö | Nimellisarvo | minimi | maksimi |
|-----------------------------|-----------|---------|--------------|--------|---------|
| Kylmätaivutettavuus - pinta | EN 1109   | °C      | -5           | ±0     |         |
| Vesitiiviys                 | EN 1928 B | kPa     | 100          | 20     |         |