

## Tekniset tiedot -

# KERABIT BITUMIPAANU K+, S+, L+ ja K Easy KERABIT HARJALAATAT KERABIT RÄYSTÄS-/HARJALAATTA EASY



**Kerabit Oy**  
Puistokatu 25- 27, 08150 Lohja, Finland  
**06**  
005.CPR.BP.  
005.CPR.HL.

**Kerabit**  
Tuotteet

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                                   |                  |                        |             |         |  |
| Yläpinta Kerabit K Easy ja räystäös-/harjalaatta Easy                                 | Liuske- ja/tai mineraalisirote sekä kumibitumiliima              |                  |                        |             |         |  |
| Alapinta  | Liimautuva SBS-kumibitumi, irrotettava muovikalvo ja HDPE- kalvo |                  |                        |             |         |  |
| Alapinta Kerabit K Easy   | Ei irrotettava muovikalvo  |                  |                        |             |         |  |
| Ominaisuus  | Menetelmä  | Yksikkö          | Nimellisarvo           | minimi      | maksimi |  |
| Bitumipaanu   | Leveys   | EN 544           | mm                     | 1000        | 1003    |  |
|   | Korkeus  | EN 544           | mm                     | 317         | 320     |  |
| Harjalaatta   | Leveys   | EN 544           | mm                     | 333         | 336     |  |
|   | Korkeus  | EN 544           | mm                     | 333         | 336     |  |
| Räystäös-laatta Easy  | Leveys   | EN 544           | mm                     | 1000        | 1003    |  |
|   | Korkeus  | EN 544           | mm                     | 333         | 336     |  |
| Nimellispaino   | musta  | EN 1849-1        | g/m <sup>2</sup>       | 4100        | 3895    |  |
|   | sekasirote   |                  | g/m <sup>2</sup>       | 3800        | 3610    |  |
|   | perusväri  |                  | g/m <sup>2</sup>       | 3600        | 3420    |  |
| Suoritustasoilmoitus nro Bitumipaanu  |  |                  |                        | 005.CPR.BP. |         |  |
| Suoritustasoilmoitus nro Harjalaatta  |  |                  |                        | 005.CPR.HL. |         |  |
| 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<br>– pitkittäinen<br>– poikittainen  | EN 12311-1   | N/ 50 mm         | ≥ 600                  | 600         |         |  |
|   |  | N/ 50 mm         | ≥ 400                  | 400         |         |  |
| Bitumin määrä   | EN 544   | g/m <sup>2</sup> | ≥ 1300                 | 1300        |         |  |
| Naulanvarren repäisylujuus<br>– korkeussuuntaan                                       | EN 12310-1   | N                | ≥ 100                  | 100         |         |  |
| UV- säteilyn kestävyys  | EN 1297  |                  | kestää                 | 60 sykliä   |         |  |
| Valuvuus korotetussa lämpötilassa, 90 °C  | EN 1110  | mm               | ≤ 2                    |             | 2       |  |
| Sirotteen 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> |  |                  | V13 05/23              |             |         |  |

| EN 544 standardin ulkopuoliset tutkimukset |           |         |              |        |         |
|--|-----------|---------|--------------|--------|---------|
| Ominaisuus                                 | Menetelmä | Yksikkö | Nimellisarvo | minimi | maksimi |
| Kylmätaivutettavuus<br>- pinta             | EN 1109   | °C      | -20          | -10    |         |
| Vesitiiviys                                | EN 1928 B | kPa     | 100          | 20     |         |