

# Tekniset tiedot - KERABIT HITSI 4000 UT (K-MS 170/4000 hitsattava)



**Kerabit Oy**  
Puistokatu 25–27, 08150 Lohja, Finland  
**12**  
005.CPR.15329

**Kerabit**  
Tuotteet

Bitumiset vedeneristyskermit EN 13707:2004+A2:2009

Bitumiset kosteuseristeet mukaan lukien perustusten bitumiset vedenpaine-eristeet EN 13969:2004+A1:2006

| Tuotekuvaus                                       |                                                                                                                        |                  |                        |        |         |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|--------|---------|
| Käyttö                                            | Alus- ja välikermi monikermikatteiden ja vedenpaine-eristysten yksityiskohdissa (kattokaivot, läpiviennit, jne.) (TL2) |                  |                        |        |         |
| Kiinnitystapa                                     | Hitsaus ja tarvittaessa myös mekaaninen                                                                                |                  |                        |        |         |
| Tukikerros                                        | Vahvistettu polyesterihuopa                                                                                            |                  |                        |        |         |
| Pintaus- ja hitsausmassa                          | SBS-kumibitumi                                                                                                         |                  |                        |        |         |
| Yläpinta                                          | SBS-hitsausbitumi ja sulatettava muovi kalvo                                                                           |                  |                        |        |         |
| Alapinta                                          | SBS-hitsausbitumi ja sulatettava muovi kalvo                                                                           |                  |                        |        |         |
| Ominaisuus                                        | Menetelmä                                                                                                              | Yksikkö          | Nimellisarvo           | minimi | maksimi |
| Pituus                                            | EN 1848-1                                                                                                              | m                | 8                      | -      | -       |
| Leveys                                            | EN 1848-1                                                                                                              | m                | 1                      | 0,995  | 1,005   |
| Nimellispaino                                     | EN 1849-1                                                                                                              | g/m <sup>2</sup> | 4000                   | 3800   | -       |
| Nimellispaksuus                                   | EN 1849-1                                                                                                              | mm               | 3,2                    | 3,0    | 3,4     |
| Suoruus                                           | EN 1848-1                                                                                                              | mm / m           | täyttyy                |        | 16/8    |
| Näkyvät virheet                                   | EN 1850-1                                                                                                              | -                | ei virheitä            |        |         |
| Suoritusasoilmoitus nro                           |                                                                                                                        |                  | 005.CPR.15329          |        |         |
| AVCP-luokka                                       |                                                                                                                        |                  | 2+                     |        |         |
| 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 <sup>1)</sup>                                                                                                 | EN 13501-5       | B <sub>ROOF</sub> (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                | 250                    | 150    | 350     |
| – poikittainen                                    |                                                                                                                        | N                | 300                    | 150    | 450     |
| Puhkaisulujuus, staattinen                        | EN 12370 A                                                                                                             | kg               | NPD                    |        |         |
| Puhkaisulujuus, dynaaminen                        | EN 12691                                                                                                               | mm               | NPD                    |        |         |
| Kylmätaivutettavuus                               | EN 1109                                                                                                                |                  |                        |        |         |
| - pinta                                           |                                                                                                                        | °C               | -20                    | -20    |         |
| - pohja                                           |                                                                                                                        | °C               | -20                    | -10    |         |
| Kylmätaivutettavuus vanhennettuna                 | EN 1296/ 1109                                                                                                          |                  |                        |        |         |
| - pinta                                           |                                                                                                                        | °C               | -15                    | -10    |         |
| - pohja                                           |                                                                                                                        | °C               | -10                    | 0      |         |
| Lämmönkestävyys                                   | EN 1110                                                                                                                | °C               | 80                     | 80     |         |
| Lämmönkestävyys vanhennettuna                     | EN 1296/ 1110                                                                                                          | °C               | 80                     | 80     |         |
| Dimensiostabiilitetti                             | EN 1107–1                                                                                                              | %                | 0,3                    |        | 0,6     |
| Vaaralliset aineet <sup>2)</sup>                  |                                                                                                                        |                  | Ei vaarallisia aineita |        |         |

1) Katso tarkemmat yksityiskohdat: [www.kerabit.fi/tuotteet](http://www.kerabit.fi/tuotteet)

2) ei sisällä asbestia tai kivihiilitervaa

NPD = no performance determined, ominaisuutta ei ole testattu

V10 09/26

Tämä julkaisu on tarkistettu mahdollisimman huolellisesti. Emme kuitenkaan vastaa mahdollisista virheistä tai tietojen väärästä soveltamisesta aiheutuneista välittömistä tai välillisistä vahingoista. Oikeudet muutoksiin pidätetään. Viimeisin versio dokumentista löytyy osoitteesta [kerabit.fi/tuotteet](http://kerabit.fi/tuotteet).