

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| <b>Tuotetyypin tunniste</b><br>Kategorian 1 poltettu<br>HD-tiili sisä- ja<br>ulkokäyttöön<br><b>AVCP-menettely</b><br>AVCP2+ | <b>Tuote</b><br><b>Reikätiili</b><br><b>Luonnon-</b><br><b>keltainen</b> | <b>Käyttötarkoitus</b><br>Muuratuissa seinissä,<br>pilareissa ja<br>väliseinissä standardin<br>SFS-EN- 771-1<br>soveltamisalan<br>mukaisesti | <b>Valmistaja</b><br>Raikkonen Oy<br>Vanha Alastarontie 394<br>32210 Loimaa |
|--|--|--|---|

**Harmonisoituun tuotestandardiin EN771-1:2011 perustuva DoP**

Laadunvalvonnan sertifiointilaitos Inspecta Sertifiointi Oy (0416) on suorittanut tehtaan ja sen sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä jatkuvaa valvontaa, arviointia ja hyväksymisen sekä antanut laadunvalvonnan varmentamistodistuksen 0416-CPD-7292.

## Ilmoitetut suoritusastot

| Mitat (Pituus, Leveys, Korkeus) | Mitat                     | Mittapoikkeamat T1    | Hajontaluokka R1 |
|---------------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------|
|                                 | <b>285 x 85 x 60</b>      | <b>P+-7 L+-7 K+-3</b> | <b>P10 L7 K5</b> |
|                                 | <b>285 x 85 x 75</b>      | <b>P+-7 L+-7 K+-3</b> | <b>P10 L7 K5</b> |
|                                 | <b>285 x 85 x 85</b>      | <b>P+-7 L+-7 K+-3</b> | <b>P10 L7 K5</b> |
|                                 | <b>285 x 130/135 x 60</b> | <b>P+-7 L+-7 K+-3</b> | <b>P10 L7 K5</b> |
|                                 | <b>285 x 130/135 x 75</b> | <b>P+-7 L+-7 K+-3</b> | <b>P10 L7 K5</b> |
|                                 | <b>270 x 130 x 75</b>     | <b>P+-7 L+-7 K+-3</b> | <b>P10 L7 K5</b> |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Kappaleen muoto                  | <b>Pystyreikätiili</b>                                      |
| Aukkoryhmä                       | <b>2</b>  |
| Puristuslujuus N/mm <sup>2</sup> | <b>48</b>   |
| Kosteudenmuodonmuutos            | <b>NPD</b>  |
| Tartuntalujuus                   | <b>&gt;0,16 N/mm<sup>2</sup> (ka) EN 1052-3</b>             |
| Liukoisten suolamäärä            | <b>NPD</b>  |
| Palokäyttäytyminen               | <b>Euroluokka A1</b>  |
| Vedenimukyky                     | <b>Max 13,4%</b>  |
| Veden alkuimunopeus              | <b>Max 1,7kg/m<sup>2</sup>/min</b>                          |
| Vesihöyryn läpäisevyys           | <b>5/10 EN 1745:A</b>                                       |
| Bruttokuivatiheys                | <b>1180 kg/m<sup>3</sup> D1 (+/- 10%)</b>                   |
| Lämmönjohtavuus                  | <b>0,37 WmK; EN 1745:A; P=50%</b>                           |
| Pitkäaikaiskestävyys             | <b>Säänkestävä F2</b><br><b>SFS7001 liite 1, hyväksytty</b> |



## Allekirjoitus

Vahvistan, että edellä mainitun tuotteen suoritusastot ovat tämän ilmoituksen mukaiset. Loimaalla 26.6.2024.

**Teemu Raikkonen** | CEO | +358 500 741 274 | teemu.raikkonen@raikkonen.fi