

<b>Tuotetyypin tunniste</b> Kategorian 1 poltettu HD-tiili sisä- ja ulkokäyttöön <b>AVCP-menettely</b> AVCP2+	<b>Tuote</b> <b>Reikätiili</b> <b>Hiekanruskea</b>	<b>Käyttötarkoitus</b> Muuratuissa seinissä, pilareissa ja väliseinissä standardin SFS-EN- 771-1 soveltamisalan mukaisesti	<b>Valmistaja</b> Raikonen Oy Vanha Alastarontie 394 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 suoritusasteot

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>58,5</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 14,8%</b>
Veden alkuimunopeus	<b>Max 1,5kg/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> <b>SFS7001 liite 1, hyväksytty</b>



## Allekirjoitus

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

**Teemu Raikonen** | CEO | +358 500 741 274 | teemu.raikonen@raikonen.fi