Suoritustasoilmoitus Fenix, Luoto

No: KE002/03

1. Tuotetyypin yksilöivä tunniste:	Kategorian I poltettu HD-tiili sisä- ja ulkomuurauksiin
2. Aiottu käyttötarkoitus:	Muuratuissa seinissä, pilareissa ja väliseinissä standardin SFS-EN 771-1 soveltamisalan mukaisesti
3. Valmistaja	Keramia Oy, Mjösundintie 1101, FI-25730 Mjösund FINLAND
5. AVCP-menettely	AVCP 2+
6a. Harmonisoitu tuotestandardi	EN 771-1:2012+A1:2015 Kiwa Sertifiointi Oy (0416) varmentamistodistus 0416-CPR-5414

7. Ilmoitetut suoritustasot:

Vedenimukyky	max 10 %
Veden alkuimunopeus	max 1,1 kg/m2/min
Palokäyttäytyminen	Euro A1
Pitkäaikaiskestävyys	Säänkestävä SFS7001, Kohta 4.1 Liite1, menetelmä 1 (25 sykliä)
Kappaleenmuoto	Pystyreikätiili aukkoryhmä 2
Vesihöyryn läpäisevyys	5/10 EN 1745

Mitat	Nimellismitat			Mitta poikkeamat T1			Hajontaluokka R1			Lämmön johtavuus EN1745; A; P=50% W/mK	Puristus lujuus N/mm2	Brutto kuivatiheys D1 (± 10%) Kg/m3
Tuote koodi	Pituus mm	Leveys mm	Korkeus mm	p mm ±	L mm ±	K mm ±	P mm ±	L mm ±	K mm ±			
MRT60	285	85	60	7	4	3	10	6	5	0,30	30	1 300
MRT75	285	85	75	7	4	4	10	6	5	0,30	30	1 310
MRT85	285	85	85	7	4	4	10	6	6	0,30	30	1 300
RT60	285	135	60	7	5	3	10	7	5	0,26	30	1 250
RT75	285	135	75	7	5	4	10	7	5	0,26	30	1 240

Signature

Mjösund, 5.11.2026

Ulrika Theqvist

Laatu- & ympäristöpäällikkö

TIILERI