Suoritustasoilmoitus Polar

No: YL005/03

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	Ylivieskan Tiili Oy, Lentokentäntie 833, 84880 Ylivieska, FINLAND
5. AVCP-menettely	AVCP 2+
6a. Harmonisoitu tuotestandardi	EN 771-1:2011+A1:2015 Kiwa Sertifiointi Oy (0416) varmentamistodistus: **0416-CPR-5907**

7. Ilmoitetut suoritustasot:

Vedenimukyky	max 20 %	
Veden alkuimunopeus	max 5,0 kg/m2/min	
Palokäyttäytyminen	Euro A1	
Pitkäaikaiskestävyys	Säänkestävä SFS7001 kohta 4.1 liite 1 menetelmä 1 (25 sykliä)	
Kappaleen muoto	Pystyreikätiili	Aukkoryhmä 2
Vesihöyryn läpäisevyys	5/10 EN 1748	

CE

Mitat	Nimellismitat			Mittapoikkeamat T1			Hajontaluokka R1			Lämmön-johtavuus EN1745; A; P=50%	Puristus-lujuus N/mm2	Brutto-kuivatiheys kg/m3 D1 (± 10%)
Tuotekoodi	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	20	1 310
MRT75	285	85	75	7	4	3	10	6	5	0,30	20	1 330
MRT85	285	85	85	7	4	4	10	6	6	0,30	20	1 340
NRT60	270	130	60	6	5	3	10	7	5	0,26	20	1 240
NRT75	270	130	75	6	5	3	10	7	5	0,26	20	1 240
RT60	285	135	60	7	5	3	10	7	5	0,26	20	1 220
RT75	285	135	75	7	5	4	10	7	5	0,26	20	1 220
RT85	285	135	85	7	5	4	10	7	6	0,26	20	1 230
SNF RT62	250	120	62	6	4	3	9	7	5	0,23	20	1 190
ARF RT65	250	120	65	6	4	3	9	7	5	0,23	20	1 190
DNF RT54	228	128	54	6	4	3	9	7	4	0,23	20	1 190

Allekirjoitus

Ylivieska 4.11.2026

Ulrika Theqvist

Laatu- & ympäristöpäällikkö

TIILERI