


Suoritustasoilmoitus Polar

No: YL005/01

1. Tuotetyypin yksilöivä tunnistus:	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 Inspecta Sertifiointi Oy (0416) varmentamistodistus: 0416-CPR-5907-01

7. Ilmoitetut suoritustasot:

Vedenimukyky	max	20 %	
Veden alkuimunopeus	max	5,0 kg/m ² /min	
Tartuntalujuus	≥	0,16 N/mm ² (Weber M5 muurauslaastilla)	
Palokäyttäytyminen		Euro A1	
Pitkäaikaiskestävyys		Säänkestävä F2 (SFS7001/1)	
Kappaleen muoto	Pystyreikätiili	Aukkoryhmä 2	
Vesihöyryn läpäisevyys	5/10	EN 1748	

Mitat	Nimellimitat			Mittapoikkeamat T1			Hajontaluokka R1			Lämmönjohtavuus EN1745; A; P=50%	Puristuslujuus N/mm ²	Brutto-kuivatiheys D1 (± 10%)
	Pituus mm	Leveys mm	Korkeus mm	P mm ±	L mm ±	K mm ±	P mm ±	L mm ±	K mm ±			
Tuotekoodi												
MRT60	285	85	60	7	4	3	10	6	5	0,30	20	1 315
MRT75	285	85	75	7	4	3	10	6	5	0,30	20	1 326
MRT85	285	85	85	7	4	4	10	6	6	0,30	20	1 336
NRT60	270	130	60	6	5	3	10	7	5	0,26	20	1 242
NRT75	270	130	75	6	5	3	10	7	5	0,26	20	1 235
RT60	285	135	60	7	5	3	10	7	5	0,26	15	1 216
RT75	285	135	75	7	5	4	10	7	5	0,26	15	1 220
RT85	285	135	85	7	5	4	10	7	6	0,26	15	1 229
SNF RT62	250	120	62	6	4	3	9	7	5	0,23	20	1 191
ARF RT65	250	120	65	6	4	3	9	7	5	0,23	20	1 195

Allekirjoitus	 Ylivieska, 13.3.2020 Heikki Ryöppy, toimitusjohtaja	
---------------	---	---