

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste: **r.Heat® A – Mineraalivillasta valmistettu eristekouru, joka on päällystetty vahvistetulla alumiinipäällysteellä (kivivilla)**
2. Aiottu käyttötarkoitus: **ThIBEII – Teollisuus- ja rakennusalan lämpöeristys**
3. Valmistaja: **ROHHE® Sp. z o.o., 05-555 Tarczyn, Al. Krakowska 19A, rohhe.pl**
4. Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät: **Järjestelmä 1**
5. Yhdenmukaistettu standardi: **EN 14303:2009+A1:2013**
Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset: **Nr 1454 - Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego**

Taulukko 1 – Yhdenmukaistetun teknisen standardin EN 14303:2009+A1:2013 mukaan

Luonnehdinta	Ominaisuus	Suoritustasoluokka	Arvo
Paloherkkyys	Lämpöherkkyuden euroluokka	A2L-s1,d0	Syttymätön
Lämpöherkkyys	Lämmönjohtavuus	Kts. Taulukko 2	
Mitat ja toleranssit	Paksuuden toleranssi (Do<150 mm)	T8	-5% tai -3mm/+5% tai +3mm
	Thickness tolerance (Do≥150 mm)	T9	-6% tai -5mm/+6% tai +5mm
	Sisähalkaisijan toleranssi (Do<150 mm)		- 0 mm / + 4 mm
	Ulkohalkaisijan toleranssi (Do≥150 mm)	-	- 0 / +2% ext. diam.
	Pituuden toleranssi	-	± 5 mm
	Paksuuden muuttumattomuus	-	difference < 6 mm lub 10 %
	Kulmikkuus	-	± 4mm lub ± 2% ext. diam.
Toimintalämpötila	Maks. toimintalämpötila	ST(+)300	300 °C
Vesihöyrynläpäisevyys	Lyhytaikainen vedenimeytyminen	WS1	≤ 1 kg/m ²
Vedenläpäisevyys	Vesihöyryn läpäisyvastus	MV2	sd ≥ 200 m
Puristuslujuus	Puristuslujuus	NPD	
Haitallisten aineiden osuus	Vesiliukoisten ionien- ja PH-arvo	CL10	≤ 10 ppm (10 mg/1 kg)
Ympäristöön vapautuvien aineiden osuus	Haitallisten aineiden vapautuminen ympäristöön	NPD	
Äänen absorptiokyvyn kerroin	Äänen absorptio	NPD	
Jälkipalaminen	Jälkipalamisarvo	NPD	
Lämmönvastuksen pitkäaikaiskestävyyden muuttuminen	Lämmönvastuksen pysyvyys	Ei heikkene ajan kuluessa	
Lämmönvastuksen pysyvyys korkean lämpötilan vaikutuksesta	Lämmönvastuksen pysyvyys	Ei heikkene ajan kuluessa	
Palokäyttäytymisen pitkäaikaiskestävyyden muuttuminen	Palonkestävyys	Ei heikkene ajan kuluessa	
Palo-ominaisuuksien pysyvyys korkean lämpötilan vaikutuksesta	Palonkestävyys	Ei heikkene ajan kuluessa	

Taulukko 2 – Ilmoitettu lämmönjohtavuus - λ_D

t _{sr} [°C]	10	50	100	200	300
λ _D [W/m·K]	0,035	0,040	0,054	0,072	0,095

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:



Michał Kalinowski
President of the board

Tarczyn, 27 January 2020

ROHHE® Sp. z o.o.

Poland, 05-555 Tarczyn, Al. Krakowska 19A
tel. +48 22 299 88 33, biuro@rohhe.pl, fax +48 22 299 88 34