

1. Unikaalne tootenimetus ja tüüp: **r.Heat® A – Mineraalvillast torukoorik, mis on kaetud tugevdatud alumiiniumkattega (Kivivill)**
2. Kasutusotstarve: **ThIBEII – Tööstuslik ja ehituslik soojusisolatsioon**
3. Tootmine: **ROHHE® Sp. z o.o., 05-555 Tarczyn, Al. Krakowska 19A, rohhe.pl**
4. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem: **Süsteem 1**
5. Ühtlustatud standard: **EN 14303:2009+A1:2013**
Teavitatud asutus(ed): **Nr 1454 – Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego**
6. Deklareeritud tulemused: **Table 1 and Table 2, MW-EN 14303-T8/T9-ST(+)300-WS1-MV2-CL10**

Table 1 – Harmoniseeritud tehniline standard EN 14303:2009+A1:2013 järgi

Karakteristik	Omadus	Deklareeritud klass	Väärtus
Tuletundlikus	Tuletundlikuse, euroklass	A2L-s1,d0	Mittepõlev
Soojustundlikus	Soojusjuhtivus	Vt. Tabel 2	
Mõõdud ja tolerantsid	Paksuse tolerants (Do<150 mm)	T8	-5% or -3mm/+5% or +3mm
	Thickness tolerance (Do≥150 mm)	T9	-6% or -5mm/+6% or +5mm
	Sisemine. diam. tolerants (Do<150 mm)		- 0 mm / + 4 mm
	Välimine. diam. Tolerants (Do≥150 mm)	-	- 0 / +2% ext. diam.
	Pikkuse tolerants	-	± 5 mm
	Paksuse konstantsus	-	difference < 6 mm lub 10 %
	Nurklikus	-	± 4mm lub ± 2% ext. diam.
Töötemperatuur	Maksimaalne töötemperatuur	ST(+)300	300 °C
Veeauru läbilaskvus	Lühiajaline vee imendumine	WS1	≤ 1 kg/m ²
Vee läbilaskvus	Veeaurule vastupidavus	MV2	sd ≥ 200 m
Survetugevus	Survetugevus	NPD	
Ohtlike sisalduvate ainete osakaal	Vees lahustuvate ionide ja PH väärtus	CL10	≤ 10 ppm (10 mg/1 kg)
Keskkonda paiskvate ainete osakaal	Ohtlike ainete vabanemine keskkonda	NPD	
Helitakistuse koefitsent	Heli neeldumine	NPD	
Järelpõlemine	Järelpõlemise väärtus	NPD	
Soojuspidavuse muutused ajas	Soojuspidavuse vastupidavus	Ei muutu ajas	
Soojuspidavuse vastupidavus kõrges temperatuuris	Soojuspidavuse vastupidavus	Ei muutu ajas	
Tulele vastupidavus ajas	Vastupidavus tulele	Ei muutu ajas	
Tulele vastupidavus kõrges temperatuuris	Vastupidavus tulele	Ei muutu ajas	

Table 2 – Declared thermal conductivity - λ_D

t _{sr} [°C]	10	40	100	200	300
λ _D [W/m·K]	0,035	0,040	0,054	0,072	0,095

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:



Michał Kalinowski
President of the board

Tarczyn, 23 January 2019