

1. Yksilöllinen tuotenimi ja -tyyppi: **r.Flow® A – Mineraalivillasta valmistettu lamellimatto (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: **PN-EN 14303+A1:2013-07**  
Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset: **Nr 1454 - Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego**
6. Ilmoitetut tulokset: **Taulukko 1 ja Taulukko 2, MW-EN 14303-T4-ST(+)-250-WS1**

**Taulukko 1 – Yhdenmukaistetun teknisen standardin PN-EN 14303+A1:2013-07 mukaan.**

Luonnehdinta	Ominaisuus	Suoritustasoluokka	Arvo
Paloherkkyys	Lämpöherkkyden euroluokka	<b>A1</b>	Syttymätön
Lämpöherkkyys	Lämmönjohtavuus	<b>Kts. Taulukko 2</b>	
Mitat ja toleranssit	Paksuuden toleranssi	<b>T4</b>	- 3/+ 5 mm
	Leveyden toleranssi	-	± 5 mm
	Pituuden toleranssi	-	+ surplus / - 0 mm
Toimintalämpötila	Maks. toimintalämpötila	<b>ST(+)-250</b>	250 °C
Vesihöyryn läpäisevyys	Lyhytaikainen vedenimeytyminen	<b>WS1</b>	≤ 1kg/m <sup>2</sup>
Vedenläpäisevyys	Vesihöyryn läpäisyvastus	<b>NPD</b>	
Puristuslujuus	Puristuslujuus	<b>NPD</b>	
Haitallisten aineiden osuus	Vesiliukoisten ionien- ja PH-arvo	<b>NPD</b>	
Ympäristöön vapautuvien aineiden osuus	Haitallisten aineiden vapautuminen ympäristöön	<b>NPD</b>	
Äänen absorptiokyvyn kerroin	Äänen absorptio	<b>NPD</b>	
Jälkipalaminen	Jälkipalamisarvo	<b>NPD</b>	
Lämmönvastuksen pitkäaikaiskestävyyden muuttuminen	Lämmönvastuksen pysyvyys	<b>Ei heikkene ajan kuluessa</b>	
Lämmönvastuksen pysyvyys korkean lämpötilan vaikutuksesta	Lämmönvastuksen pysyvyys	<b>Ei heikkene ajan kuluessa</b>	
Palonkestävyyden pitkäaikaiskestävyyden muuttuminen	Palonkestävyys	<b>Ei heikkene ajan kuluessa</b>	
Palo-ominaisuuksien pysyvyys korkean lämpötilan vaikutuksesta	Palonkestävyys	<b>Ei heikkene ajan kuluessa</b>	

**Taulukko 2 – Ilmoitettu lämmönjohtavuus - λ**

t <sub>avg</sub> [°C]	10	20	30	40	50	100	150	200	250
λ <sub>D</sub> [W/m·K]	<b>0,038</b>	<b>0,040</b>	<b>0,042</b>	<b>0,044</b>	<b>0,047</b>	<b>0,059</b>	<b>0,073</b>	<b>0,087</b>	<b>0,0107</b>

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

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:



**Michał Kalinowski**  
President of the Board

Tarczyn, 30 January 2018