

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste: **r.Flow® AG – Itseliimautuva mineraalivillasta valmistettu alumiinipäällysteinen 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**

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

Luonnehdinta	Ominaisuus	Suoritustasoluokka	Arvo
Paloherkkyys	Lämpöherkkyden euroluokka	A2-s1,d0	Syttymätön
Lämpöherkkyys	Lämmönjohtavuus	Kts. Taulukko 2	
Mitat ja toleranssit	Paksuuden toleranssi	T4	- 3/+ 5 mm
	Leveyden toleranssi	-	± 5 mm
	Pituuden toleranssi	-	+ surplus / - 0 mm
Toimintalämpötila	Maks. toimintalämpötila	ST(+)50	50 °C
Vesihöyrynläpäisevyys	Lyhytaikainen vedenimeytyminen	WS1	≤ 1kg/m ²
Vedenläpäisevyys	Vesihöyryn läpäisyvastus	NPD	
Puristuslujuus	Puristuslujuus	NPD	
Haitallisten aineiden osuus	Vesiliukoisten ionien- ja PH-arvo	NPD	
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	
Palonkestävyyden pitkäaikaiskestävyyden muuttuminen	Palonkestävyys	Ei heikkene ajan kuluessa	
Palo-ominaisuuksien pysyvyys korkean lämpötilan vaikutuksesta	Palonkestävyys	Ei heikkene ajan kuluessa	

Taulukko 2 – Ilmoitettu lämmönjohtavuus - λ_b

t _{avg} [°C]	10	20	30	40	50
λ _b [W/m·K]	0,038	0,040	0,042	0,044	0,047

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