

1. Unikaalne tootenimetus ja tüüp: **r.Flow® A – Mineraalvillast lamellmatt (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: **PN-EN 14303+A1:2013-07**
Teavitatud asutus(ed): **Nr 1454 - Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego**
6. Deklareeritud tulemused: **Tabel 1 ja Tabel 2, MW-EN 14303-T4-ST(+)+250-WS1**

Tabel 1 – Harmoniseeritud tehniline standart PN-EN 14303+A1:2013-07 järgi.

Karakteristik	Omadus	Deklareeritud klass	Väärtus
Tuletundlikus	Tuletundlikuse, euroklass	A1	Mittepõlev
Soojustundlikus	Soojusjuhtivus	Vt. Tabel 2	
Mõõdud ja tolerantsid	Paksuse tolerants	T4	- 3/+ 5 mm
	Laiuse tolerants	-	± 5 mm
	Pikkuse tolerants	-	+ surplus / - 0 mm
Töötemperatuur	Maksimaalne töötemperatuur	ST(+)+250	250 °C
Veeauru läbilaskvus	Lühiajaline vee imendumine	WS1	≤ 1kg/m ²
Vee läbilaskvus	Veeaurule vastupidavus	NPD	
Survetugevus	Survetugevus	NPD	
Ohtlike sisalduvate ainete osakaal	Vees lahustuvate ionide ja PH väärtus	NPD	
Keskkonda paiskvate ainete osakaal	Ohtlike ainete vabanemine keskkonda	NPD	
Helitakistuse koefitsent	Heli neeldumine	NPD	
Järelepõlemine	Järelepõlemise 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	

Tabel 2 – Deklareeritud soojusjuhtivus - λ_D

t _{avg} [°C]	10	20	30	40	50	100	150	200	250
λ _D [W/m·K]	0,038	0,040	0,042	0,044	0,047	0,059	0,073	0,087	0,0107

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, 30 January 2018