

1. Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps: **r.Flow®A – Lamellenmatte aus Mineralwolle**
2. Verwendungszweck/zwecke: **ThIBEII – Wärmedämmung für Gebäudeausrüstung und Industrieanlagen**
3. Hersteller: **ROHHE® Sp. z o.o., 05-555 Tarczyn, Al. Krakowska 19A, rohhe.pl**
4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungskonstanz: **System 1**
5. Harmonisierte Norm: **PN-EN 14303 + A1: 2013-07**
Benannte Stelle: **Nr. 1454 – Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego**
6. Ausgewiesene Leistung: **Tabelle 1 und Tabelle 2, MW-EN 14303-T4-ST(+)250-WS1-CL10**

Tabelle 1 – Harmonisierte technische Spezifikation gem. PN-EN 14303 + A1: 2013-07

Wesentliches Merkmal	Abschnitte mit Anforderungen in dieser Europäischen Norm	Deklarierte Klasse/Stufe	Wert
Brandverhalten	Brandverhalten	A1	Unbrennbar
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit	siehe Tabelle 2	
Abmessungen und Toleranzen	Dickentoleranz	T4	- 3/+ 5 mm
	Breitentoleranz	-	± 5 mm
	Längentoleranz	-	+ surplus/ - 0 mm
Betriebstemperatur	Obere Anwendungsgrenztemperatur	ST(+)250	250 °C
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	WS1	≤ 1kg/m ²
Wasserdampfdiffusionswiderstand	Wasserdampf-Diffusionswiderstand	NPD	
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	NPD	
Abgabe korrosiver Substanzen	Geringe Mengen von wasserlöslichen Ionen und pH-Wert	CL10	≤ 10 ppm (10 mg/1 kg)
Freisetzung gefährlicher Substanzen an das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Alterung/Abbau	Haltbarkeit des Wärmewiderstands	Keine Änderung mit der Zeit	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter hohen Temperaturen	Haltbarkeit des Wärmewiderstands	Keine Änderung mit der Zeit	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Alterung/Abbau	Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens	Keine Änderung mit der Zeit	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen	Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens	Keine Änderung mit der Zeit	

Tabelle 2 – Angegebene Wärmeleitfähigkeit – λ_D

t_{sr} [°C]	10	40	50	150	250
λ_D [W/m·K]	0,038	0,044	0,047	0,072	0,112

Die Leistung des oben angegebenen Produkts entspricht der/den angegebenen deklarierten Leistung/en. Diese Leistungserklärung wird gemäss der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers durch:

M. Mazanek

Małgorzata Mazanek
Leiter Qualitätsmanagement

Tarczyn, 16. September 2024

ROHHE® Sp. z o.o.

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