

1. Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps: **r.Fast® A - Platte 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**
6. Benannte Stelle: **1434 - Polskie Centrum Badań i Certyfikacji - PCBC S.A.**
7. Ausgewiesene Leistung: : **Tabelle 1 und Tabelle 2, MW-EN 14303-T4-ST(+)-250-WS1-MV2-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	<b>A1</b>	Unbrennbar
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit	<b>siehe Tabelle 2</b>	
Abmessungen und Toleranzen	Dickentoleranz	<b>T4</b>	- 3% /+ 5%
	Breitentoleranz	-	± 5 mm
	Längentoleranz	-	+ 5 mm / - 0 mm
Betriebstemperatur	Obere Anwendungsgrenztemperatur	<b>ST(+)-250</b>	250 °C
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	<b>WS1</b>	≤ 1kg/m <sup>2</sup>
Wasserdampfdiffusionswiderstand	Wasserdampf-Diffusionswiderstand	<b>MV2</b>	sd ≥ 200 m
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	<b>NPD</b>	
Abgabe korrosiver Substanzen	Geringe Mengen von wasserlöslichen Ionen und pH-Wert	<b>CL10</b>	≤ 10 ppm (10 mg/1 kg)
Freisetzung gefährlicher Substanzen an das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	<b>NPD</b>	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	<b>NPD</b>	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	<b>NPD</b>	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Alterung/Abbau	Haltbarkeit des Wärmewiderstands	<b>Keine Änderung mit der Zeit</b>	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter hohen Temperaturen	Haltbarkeit des Wärmewiderstands	<b>Keine Änderung mit der Zeit</b>	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Alterung/Abbau	Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens	<b>Keine Änderung mit der Zeit</b>	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen	Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens	<b>Keine Änderung mit der Zeit</b>	

**Tabelle 2 – Angegebene Wärmeleitfähigkeit – λ<sub>D</sub>**

t <sub>avg</sub> [°C]	10	50	100	150	200	250
λ <sub>D</sub> [W/m·K]	<b>0,036</b>	<b>0,042</b>	<b>0,052</b>	<b>0,065</b>	<b>0,081</b>	<b>0,100</b>

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, 31. Dezember 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