

Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps: **r.Heat® N – Rohrabschnitte aus Mineralwolle**

Chargennummer zur Identifizierung des Produkts: **siehe Produktetikette**

Verwendungszweck/zwecke: **ThIBEII – Wärmedämmung für Gebäudeausrüstung und Industrieanlagen**

Hersteller: **ROHHE® Sp. z o.o., 05-555 Tarczyn, Al. Krakowska 19A, rohhe.pl**

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 1+System 3**

Harmonisierte Norm: **EN 14303:2015**

Gemeldete Zertifizierungsstelle: **Nr 1454 - Sieć Badawcza Łukasiewicz-Institut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego**

Gemeldetes Prüflabor: **Nr 1488 - Instytut Techniki Budowlanej**

Angegebene Leistung: **Tabelle 1 und Tabelle 2**, für Do<150mm **MW-EN 14303-T8-ST(+)<sup>300</sup>-WS1-CL10**  
für Do≥150mm **MW-EN 14303-T9-ST(+)<sup>300</sup>-WS1-CL10**

**Tabelle 1 - Harmonisierte technische Spezifikation gem. EN 14303:2015**

Wesentliche Merkmale	Abschnitte mit Anforderungen in dieser Europäischen Norm	Deklarierte Klasse/Stufe	Wert
Brandverhalten	Brandverhalten	<b>A1<sub>L</sub></b>	Unbrennbar
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit	<b>siehe Tabelle 2</b>	
Abmessungen und Toleranzen	Wanddickentoleranz (Do <150 mm)	<b>T8</b>	-5%oder-3mm/+5%lub+3mm
	Wanddickentoleranz (Do >150 mm)	<b>T9</b>	-6%oder-5mm/+6%lub+5mm
	Innendurchmessertol. (Do<150mm)	-	- 0 mm / + 4 mm
	Innendurchmessertol. (Do>150mm)	-	- 0 / +2% oder + 5 mm
	Längentoleranz	-	± 5 mm
	Dickenkonstanz	-	Differenz < 6 mm oder 10 %
	Rechteckigkeit	-	± 4mm oder ± 2% ext.Durchm.
Betriebstemperatur	Obere Anwendungsgrenztemperatur	<b>ST(+)<sup>300</sup></b>	300 °C
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	<b>WS1</b>	≤ 1 kg/m <sup>2</sup>
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampf-Diffusionswiderstand	<b>NPD</b>	
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>	

**NPD** – No Performance Determined (keine Leistungsanforderung definiert)

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

t <sub>durchs</sub> [°C]	10	40	50	100	200	300
λ <sub>D</sub> [W/m·K]	<b>0,034</b>	<b>0,039</b>	<b>0,040</b>	<b>0,048</b>	<b>0,069</b>	<b>0,093</b>

Die Leistung des oben angegebenen Produkts entspricht der in Tabelle 1 und Tabelle 2 angegebenen Leistung. Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers erstellt.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers durch:



**Michał Kalinowski**  
Präsident des Vorstands

Tarczyn, 3 Dezember 2020