

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(+)³⁰⁰-WS1-CL10**
für Do≥150mm **MW-EN 14303-T9-ST(+)³⁰⁰-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	A1_L	Unbrennbar
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit	siehe Tabelle 2	
Abmessungen und Toleranzen	Wanddickentoleranz (Do <150 mm)	T8	-5%oder-3mm/+5%lub+3mm
	Wanddickentoleranz (Do >150 mm)	T9	-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	ST(+)³⁰⁰	300 °C
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme	WS1	≤ 1 kg/m ²
Wasserdampfdurchlässigkeit	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	

NPD – No Performance Determined (keine Leistungsanforderung definiert)

Tabelle 2 - Angegebene Wärmeleitfähigkeit - λ_D

t _{durchs} [°C]	10	40	50	100	200	300
λ _D [W/m·K]	0,034	0,039	0,040	0,048	0,069	0,093

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