

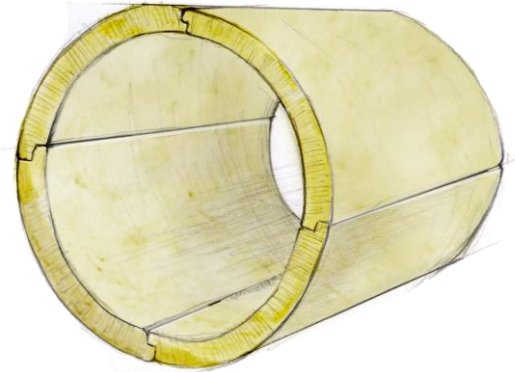


KARTA PRODUKTU

r.Burn® N

Opis produktu

r.Burn® N to segmentowa wkładka izolacyjna z wełny mineralnej. Zastosowana wełna o dużej gęstości, odznacza się bardzo wysoką odpornością na temperaturę (do 700 °C), zachowując przy tym doskonałe właściwości termiczne, mechaniczne oraz wygłuszające dźwięki. Struktura, skład chemiczny oraz układ włókien zastosowanej wełny przekładają się na wyjątkową odporność na długotrwałe obciążenia temperaturowe produktu. Pojedyncza wkładka r.Burn® N składa się z 3 lub 4 identycznych, połączonych na zakładkę segmentów tworzących okrągłą otulinę. Taki sposób budowy produktu zapewnia pewną i stabilną pracę bez ryzyka powstawania mostków termicznych.



Zastosowanie

Wkładka r.Burn® N przeznaczona jest do izolacji termicznej, stalowych systemów kominowych. Produkt montowany jest między rurę spalinową oraz rurę zewnętrzną. Wymiary produktu, ilość segmentów oraz sposób ich łączenia, projektowane są pod indywidualne wymagania systemu kominowego klienta. Montaż wkładki r.Burn® N odbywa się poprzez złożenie segmentów w postać otuliny oraz wsunięcie jej między rury systemu kominowego. Taki proces jest szybki i efektywny oraz gwarantuje stabilną mechanicznie konstrukcję. Precyzyjne, dedykowane dla konkretnego systemu wymiary wkładki powodują, że nie zachodzi konieczność stosowania dodatkowych elementów stabilizujących wewnętrzną i zewnętrzną rurę systemu kominowego, zapewnia przy tym szczelność bocznych i czołowych połączeń wkładki.

Sposób pakowania

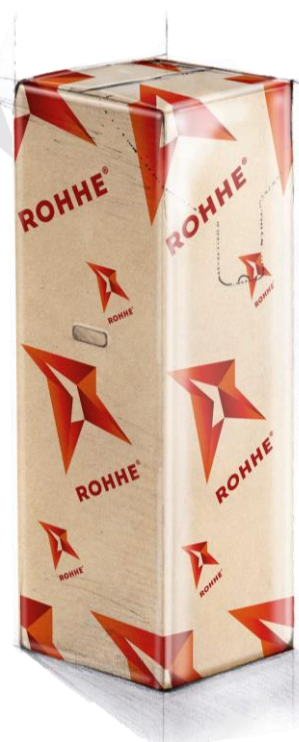
Wszystkie wkładki r.Burn® N pakowane są w kartony o wymiarach 0,4 x 0,4 x 1,2 m. Każdy karton posiada dwa specjalne, perforowane, zrywane okienka dające wygodny dostęp do jego zawartości. Otwarcie okienek nie narusza struktury ścianek bocznych kartonu. Dla ułatwienia transportu pojedynczych opakowań na bokach kartonu wycięte są uchwyty. Zastosowany karton solidnie zabezpiecza produkt przed zabrudzeniem oraz uszkodzeniami mechanicznymi. Kartony wkładek r.Burn® N układane są pionowo na drewnianej paletcie (0,8 x 1,2 m) w dwóch warstwach. Na paletcie mieści się 12 kartonów. Całość jest dodatkowo owinięta folią stretch. Taki sposób pakowania skutecznie zabezpiecza produkt przed uszkodzeniami w czasie transportu oraz podczas operacji magazynowych. Umożliwia również bezpieczne piętrowanie fabrycznie zabezpieczonych palet w dwóch warstwach.

Zakres średnic kominów: 80-1000 mm, Długość: 900-1200 mm, Gęstość: 100-120 kg/m³.
(inne wymiary lub gęstości również są realizowane)

Parametr	Wartość	Norma
Klasa reakcji na ogień	A1L	EN 13501-1
Współczynnik przew. ciepła w: 50° C, λ _D 300° C, λ _D 700° C, λ _D	0,041 W/m·K	EN 12667:2002
	0,084 W/m·K	
	0,230 W/m·K	
Maksymalna temp. stosowania	700 °C	EN 14707
Tolerancja grubości	T4	EN 16463
Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała)	WS1	EN 13472
Zawartość jonów chlorków	≤ 10 ppm (10 mg/1 kg)	EN 13468

Dokumenty

Norma	PN-EN 14303:2009+A1:2013
Kod CE	dla Do<150mm MW-EN 14303-T8-ST(+)700-WS1-CL10 dla Do≥150mm MW-EN 14303-T9-ST(+)700-WS1-CL10
DoP nr	DoP-brn-2023
Atest Higien. nr	AH 81/322/81/2023



ROHHE® Sp. z o.o.

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

ROHHE® Energy to live