



KARTA PRODUKTU

r.Flame® V

Opis produktu

r.Flame® V to harmonijkowa wkładka izolacyjna z wełny mineralnej wzmocniona welonem z włókna szklanego. Zastosowana wełna o dużej gęstości, odznacza się bardzo wysoką odpornością na długotrwałe obciążenia temperaturowe. Posiada przy tym odpowiednie właściwości termoizolacyjne, mechaniczne oraz wygłuszające dźwięki. Zastosowany specjalny, zbrojony welon z włókna szklanego pełni rolę wzmocnienia struktury oraz solidności produktu. Pojedyncza wkładka **r.Flame® V** składa się z jednego lub dwóch elementów tworzących okrągłą otulinę. Okrągły kształt realizowany jest dzięki trójkątnym, poprzecznym nacięciom (układ harmonijkowy). Taka konstrukcja produktu powoduje, że produkt jest odporny na ściskanie na grubości oraz jednocześnie elastyczny na długości.



Zastosowanie

Wkładka **r.Flame® V** przeznaczona jest do izolacji termicznej, ceramicznych systemów kominowych. Produkt montowany jest między rurą spalinową a zewnętrznym elementem konstrukcyjnym komina. Wymiary produktu oraz ilość elementów w jednej warstwie, projektowane są pod indywidualne wymagania systemu kominowego klienta. Montaż wkładki **r.Flame® V** odbywa się poprzez zgięcie produktu do postaci otuliny oraz wsunięcie go między ceramiczne elementy systemu kominowego. Taki proces jest szybki i efektywny oraz gwarantuje stabilną mechanicznie konstrukcję. Zastosowanie, niepalnych materiałów, konstrukcja produktu oraz wymiary dostosowane do konkretnego typu i rodzaju komina, zwiększają bezpieczeństwo pracy całego systemu kominowego, gwarantując jednocześnie długoletnią, bezproblemową jego eksploatację.

Sposób pakowania

Wkładki **r.Flame® V** spakowane są w postać paczek zabezpieczonych wytrzymałą folią LDPE. Opakowanie jest szczelnie zamknięte dzięki fabrycznym zgrzewom. Paczki są poziomo ułożone na palecie w kilku warstwach. Zapakowana paleta jest dodatkowo owinięta folią stretch. Wymiary paczek oraz palety jak i sam układ ułożenia opakowań, realizowane są według indywidualnych wytycznych klienta. Taki sposób pakowania skutecznie zabezpiecza produkt przed uszkodzeniami w czasie transportu oraz podczas operacji magazynowych.

Zakres średnic kominów: 100-250 mm, Wysokość: 300-600 mm, Grubość: 20-50 mm, Gęstość: 80-100 kg/m³ (inne wymiary lub gęstości również są realizowane).

Parametr	Wartość	Norma
Klasa reakcji na ogień	A1	EN 13501-1
Współczynnik przew. ciepła w: 50° C, λ _D 300° C, λ _D 660° C, λ _D	0,040 W/m·K	EN 12667:2002
	0,082 W/m·K	
	0,253 W/m·K	
Maksymalna temp. stosowania	660 °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

DoP nr	DoP-fev-2023
Atest Higien. nr	AH 100/322/100/2023

ROHHE® Sp. z o.o.

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