KARTA PRODUKTU

r.Heat® A

Opis produktu

r.Heat® A to otulina z wełny mineralnej, pokryta okładziną ze zbrojonej folii aluminiowej. Zastosowana wełna mineralna posiada wysoką odporność na temperaturę (do 250 °C) oraz wzdłużny układ włókien, nadający produktowi sztywność oraz optymalne właściwości termoizolacyjne. r.Heat® A posiada, wzdłużne rozcięcie montażowe oraz szeroką, samoprzylepną zakładkę zamykającą.

Zastosowanie

Otulina **r.Heat® A** przeznaczony jest do izolacji termicznej, przeciwpożarowej, przeciwkondensacyjnej, przeciwroszeniowej oraz akustycznej instalacji rurowych. Produkt stosuje się w instalacjach grzewczych, ciepłowniczych, zimnej wody użytkowej, wentylacyjnych, sanitarnych oraz przemysłowych. Produkt znajduje zastosowanie w obiektach mieszkalnych, handlowych, hotelowych, biurowych, sportowych, służby zdrowia, garażach podziemnych, przetwórstwa spożywczego oraz innych przemysłowych.

Zastosowanie zbrojonej okładziny zakończonej szeroką samoprzylepną zakładką zamykającą, sprawia, że montaż jest szybki i pewny a zaizolowana instalacja wygląda estetycznie. Poprawnie zamknięta i zabezpieczona okładzina z folii aluminiowej gwarantuje szczelną barierę dla dyfuzji pary wodnej (Sd ≥ 200m). O 20% większa długość otuliny **r.Heat® A** (1,2 m) zwiększa wydajność montażu, przyczyniając się do obniżenia kosztów robocizny. Niska zawartość jonów chlorków (CL10) ogranicza ryzyko korozji izolowanych elementów.

Otulina **r.Heat® A** jest dostępna w bardzo szerokim zakresie rozmiarów, który obejmuje wszystkie możliwe średnice rurociągów oraz stosowane grubości izolacji. Dobór grubości izolacji powinien odbywać się zgodnie z Rozporządzeniem o Warunkach Technicznych. Przy określaniu grubości izolacji należy również uwzględnić specyficzne warunki zastosowania produktu, takie jak temperatura czynnika w rurociągu oraz temperatura i wilgotność otaczającego powietrza na zewnątrz izolacji.

Sposób pakowania

Wszystkie otuliny **r.Heat® A** pakowane są w kartony. Dla mniejszych rozmiarów stosowany jest karton o wymiarach 0,4x0,4x1,2 m, dla większych rozmiarów stosowany jest karton 0,6x0,4x1,2 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 otulin **r.Heat® A** układane są pionowo na drewnianej palecie (0,8 x 1,2 m) w dwóch warstwach. W zależności od rozmiaru produktu, na palecie mieści się 12 kartonów (0,4x0,4 m) lub 8 kartonów (0,6x0,4 m). Całość jest od góry zabezpieczona pomocniczym kapturem LDPE oraz 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.

ROHHE® Energy to live

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

KARTA PRODUKTU

r.Heat® A

Parametry

Parametr	Wartość	Norma
Klasa reakcji na ogień	**$A2_L$-s1,d0**	EN 13501-1
Współ. przew. ciepła, λ_D	w 10° C **0,034** W/m·K w 40° C **0,038** W/m·K w 50° C **0,039** W/m·K w 100° C **0,048** W/m·K w 200° C **0,060** W/m·K	EN ISO 8497
Maksymalna temp. stosowania	**250 °C**	EN 14707
Tolerancja grubości	Do<150mm **-5% lub -3mm/+5% lub +3mm** Do≥150mm **-6% lub -5mm/+6% lub +5mm**	EN 13467
Tolerancja śred. wew.	Do<150mm **-0mm / +4mm** Do≥150mm **-0mm / +2% lub +5mm**	EN 13467
Tolerancja długości	**+5 mm**	EN 13467
Jednolitość grubości	**różnica < 6mm lub 10%**	EN 13467
Prostokątność	**± 4mm lub ± 2% zew. śred.**	EN 13467
Zawartość jonów chlorków	**≤ 10 ppm (10 mg/1 kg)**	EN 13468
Opór dyfuzyjny pary wodnej	**sd ≥ 200 m**	EN 13469

Dokumenty

Norma	**EN 14303:2009+A1:2013**
Kod CE	Do<150mm **MW-EN 14303-T8-ST(+)250–WS1-MV2-CL10** Do≥150mm **MW-EN 14303-T9-ST(+)250–WS1-MV2-CL10**
DoP Nr	**DoP-hta-2026**
Atest Higieniczny	**AH 80/322/80/2023**

ROHHE® Energy to live

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