

KARTA PRODUKTU

TRINNITY WOOL OTULINA Z WEŁNY MINERALNEJ pokryta okładziną ze zbrojonej folii aluminiowej.

OPIS PRODUKTU

TRINNITY WOOL otulina z wełny mineralnej, pokryta okładziną ze zbrojonej folii aluminiowej. Zastosowana wełna mineralna posiada wysoką odporność na temperaturę (do 300 °C) oraz wzdłużny układ włókien, nadający produktowi sztywność oraz optymalne właściwości termoizolacyjne. TRINNITY WOOL posiada, wzdłużne rozcięcie montażowe oraz szeroką, samoprzylepną zakładkę zamykającą.

ZASTOSOWANIE

Otulina TRINNITY WOOL przeznaczona jest do izolacji termicznej, przeciwpożarowej, przeciwkondensacyjnej, przeciwsrośzeniowej 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 ($S_d \geq 200m$). O 20% większa długość otuliny TRINNITY WOOL (1,2 m) zwiększa wydajność montażu, przyczyniając się do obniżenia kosztów robocizny. Niska zawartość jonów chlorków (CL10) ogranicza ryzyko korozji izolowanych elementów.

Otulina TRINNITY WOOL 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 TRINNITY WOOL 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 TRINNITY WOOL układane są pionowo na drewnianej paletcie (0,8 x 1,2 m) w dwóch warstwach. W zależności od rozmiaru produktu, na paletce 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.



PARAMETR	WARTOŚĆ
Klasa reakcji na ogień	A2L-s1,d0
Współ. przew. ciepła, λ D	w 10° C 0,033 W/m·K
	w 40° C 0,037 W/m·K
	w 50° C 0,038 W/m·K
	w 100° C 0,045 W/m·K
	w 200° C 0,065 W/m·K
	w 300° C 0,090 W/m·K
Maksymalna temp. stosowania	300 °C
Tolerancja grubości	Do<150mm -5% lub -3mm/+5% lub +3mm
	Do≥150mm -6% lub -5mm/+6% lub +5mm
Tolerancja śred. wew.	Do<150mm -0mm / +4mm
	Do≥150mm -0mm / +2% lub +5mm
Tolerancja długości	+5 mm
Jednolitość grubości	różnica < 6mm lub 10%
Prostokątność	± 4mm lub ± 2% zew. śred.
Zawartość jonów chlorków	≤ 10 ppm (10 mg/1 kg)
Opór dyfuzyjny pary wodnej	sd ≥ 200 m

[illegible]

[illegible]



KBN	Nr katalogowy	OPIS	
TRIIWEM133060R	77539	TRINNITY WOOL OTULINA 133/60MM (5")	WEŁNA MINERALNA Z PŁ. ALUM ODC. 1,2 M
TRIIWEM133080R	77541	TRINNITY WOOL OTULINA 133/80MM (5")	WEŁNA MINERALNA Z PŁ. ALUM ODC. 1,2 M
TRIIWEM133100R	77543	TRINNITY WOOL OTULINA 133/100MM (5")	WEŁNA MINERALNA Z PŁ. ALUM ODC. 1,2 M
TRIIWEM159040R	77564	TRINNITY WOOL OTULINA 159/40MM (6")	WEŁNA MINERALNA Z PŁ. ALUM ODC. 1,2 M
TRIIWEM159050R	77565	TRINNITY WOOL OTULINA 159/50MM (6")	WEŁNA MINERALNA Z PŁ. ALUM ODC. 1,2 M
TRIIWEM159060R	77566	TRINNITY WOOL OTULINA 159/60MM (6")	WEŁNA MINERALNA Z PŁ. ALUM ODC. 1,2 M
TRIIWEM159080R	77568	TRINNITY WOOL OTULINA 159/80MM (6")	WEŁNA MINERALNA Z PŁ. ALUM ODC. 1,2 M
TRIIWEM159100R	77570	TRINNITY WOOL OTULINA 159/100MM (6")	WEŁNA MINERALNA Z PŁ. ALUM ODC. 1,2 M
TRIIWEM219030R	77593	TRINNITY WOOL OTULINA 219/30MM (8")	WEŁNA MINERALNA Z PŁ. ALUM ODC. 1,2 M
TRIIWEM219040R	77594	TRINNITY WOOL OTULINA 219/40MM (8")	WEŁNA MINERALNA Z PŁ. ALUM ODC. 1,2 M
TRIIWEM219050R	77595	TRINNITY WOOL OTULINA 219/50MM (8")	WEŁNA MINERALNA Z PŁ. ALUM ODC. 1,2 M
TRIIWEM219060R	77596	TRINNITY WOOL OTULINA 219/60MM (8")	WEŁNA MINERALNA Z PŁ. ALUM ODC. 1,2 M
TRIIWEM219080R	77598	TRINNITY WOOL OTULINA 219/80MM (8")	WEŁNA MINERALNA Z PŁ. ALUM ODC. 1,2 M
TRIIWEM219100R	77600	TRINNITY WOOL OTULINA 219/100MM (8")	WEŁNA MINERALNA Z PŁ. ALUM ODC. 1,2 M
TRIIWEM067020R	77426	TRINNITY WOOL OTULINA 67/20MM	WEŁNA MINERALNA Z PŁ. ALUM ODC. 1,2 M
TRIIWEM067025R	77427	TRINNITY WOOL OTULINA 67/25MM	WEŁNA MINERALNA Z PŁ. ALUM ODC. 1,2 M
TRIIWEM067030R	77428	TRINNITY WOOL OTULINA 67/30MM	WEŁNA MINERALNA Z PŁ. ALUM ODC. 1,2 M
TRIIWEM067040R	77429	TRINNITY WOOL OTULINA 67/40MM	WEŁNA MINERALNA Z PŁ. ALUM ODC. 1,2 M
TRIIWEM067050R	77430	TRINNITY WOOL OTULINA 67/50MM	WEŁNA MINERALNA Z PŁ. ALUM ODC. 1,2 M
TRIIWEM067060R	77431	TRINNITY WOOL OTULINA 67/60MM	WEŁNA MINERALNA Z PŁ. ALUM ODC. 1,2 M
TRIIWEM067070R	77432	TRINNITY WOOL OTULINA 67/70MM	WEŁNA MINERALNA Z PŁ. ALUM ODC. 1,2 M
TRIIWEM067080R	77433	TRINNITY WOOL OTULINA 67/80MM	WEŁNA MINERALNA Z PŁ. ALUM ODC. 1,2 M
TRIIWEM070020R	77442	TRINNITY WOOL OTULINA 70/20MM	WEŁNA MINERALNA Z PŁ. ALUM ODC. 1,2 M
TRIIWEM070030R	77444	TRINNITY WOOL OTULINA 70/30MM	WEŁNA MINERALNA Z PŁ. ALUM ODC. 1,2 M
TRIIWEM070040R	77445	TRINNITY WOOL OTULINA 70/40MM	WEŁNA MINERALNA Z PŁ. ALUM ODC. 1,2 M
TRIIWEM070050R	77446	TRINNITY WOOL OTULINA 70/50MM	WEŁNA MINERALNA Z PŁ. ALUM ODC. 1,2 M
TRIIWEM070060R	77447	TRINNITY WOOL OTULINA 70/60MM	WEŁNA MINERALNA Z PŁ. ALUM ODC. 1,2 M
TRIIWEM070070R	77448	TRINNITY WOOL OTULINA 70/70MM	WEŁNA MINERALNA Z PŁ. ALUM ODC. 1,2 M
TRIIWEM070080R	77449	TRINNITY WOOL OTULINA 70/80MM	WEŁNA MINERALNA Z PŁ. ALUM ODC. 1,2 M
TRIIWEM127030R	77521	TRINNITY WOOL OTULINA 127/30MM	WEŁNA MINERALNA Z PŁ. ALUM ODC. 1,2 M
TRIIWEM127040R	77522	TRINNITY WOOL OTULINA 127/40MM	WEŁNA MINERALNA Z PŁ. ALUM ODC. 1,2 M
TRIIWEM127050R	77523	TRINNITY WOOL OTULINA 127/50MM	WEŁNA MINERALNA Z PŁ. ALUM ODC. 1,2 M
TRIIWEM127060R	77524	TRINNITY WOOL OTULINA 127/60MM	WEŁNA MINERALNA Z PŁ. ALUM ODC. 1,2 M
TRIIWEM127070R	77525	TRINNITY WOOL OTULINA 127/70MM	WEŁNA MINERALNA Z PŁ. ALUM ODC. 1,2 M
TRIIWEM127080R	77526	TRINNITY WOOL OTULINA 127/80MM	WEŁNA MINERALNA Z PŁ. ALUM ODC. 1,2 M
TRIIWEM127100R	77528	TRINNITY WOOL OTULINA 127/100MM	WEŁNA MINERALNA Z PŁ. ALUM ODC. 1,2 M
TRIIWEM140030R	77550	TRINNITY WOOL OTULINA 140/30MM	WEŁNA MINERALNA Z PŁ. ALUM ODC. 1,2 M
TRIIWEM140040R	77551	TRINNITY WOOL OTULINA 140/40MM	WEŁNA MINERALNA Z PŁ. ALUM ODC. 1,2 M
TRIIWEM140050R	77552	TRINNITY WOOL OTULINA 140/50MM	WEŁNA MINERALNA Z PŁ. ALUM ODC. 1,2 M
TRIIWEM140060R	77553	TRINNITY WOOL OTULINA 140/60MM	WEŁNA MINERALNA Z PŁ. ALUM ODC. 1,2 M
TRIIWEM140070R	77554	TRINNITY WOOL OTULINA 140/70MM	WEŁNA MINERALNA Z PŁ. ALUM ODC. 1,2 M
TRIIWEM140080R	77555	TRINNITY WOOL OTULINA 140/80MM	WEŁNA MINERALNA Z PŁ. ALUM ODC. 1,2 M
TRIIWEM140100R	77557	TRINNITY WOOL OTULINA 140/100MM	WEŁNA MINERALNA Z PŁ. ALUM ODC. 1,2 M
TRIIWEM168030R	77576	TRINNITY WOOL OTULINA 168/30MM	WEŁNA MINERALNA Z PŁ. ALUM ODC. 1,2 M
TRIIWEM168040R	77577	TRINNITY WOOL OTULINA 168/40MM	WEŁNA MINERALNA Z PŁ. ALUM ODC. 1,2 M
TRIIWEM168050R	77578	TRINNITY WOOL OTULINA 168/50MM	WEŁNA MINERALNA Z PŁ. ALUM ODC. 1,2 M
TRIIWEM168060R	77579	TRINNITY WOOL OTULINA 168/60MM	WEŁNA MINERALNA Z PŁ. ALUM ODC. 1,2 M
TRIIWEM168080R	77581	TRINNITY WOOL OTULINA 168/80MM	WEŁNA MINERALNA Z PŁ. ALUM ODC. 1,2 M
TRIIWEM168100R	77583	TRINNITY WOOL OTULINA 168/100MM	WEŁNA MINERALNA Z PŁ. ALUM ODC. 1,2 M