

INFORMACJA TECHNICZNA

oprac. Bożena Boruta-Jura, ważne od 01.01.2010r.

MATERIAŁY TERMOIZOLACYJNE

Włóknina termoizolacyjna WSP/150/AL

1. Budowa

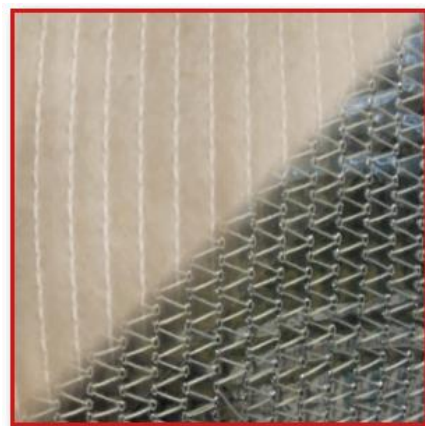
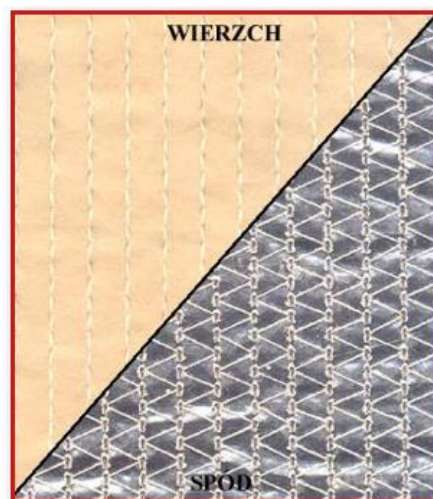
Włóknina termoizolacyjna WSP/150/Al przeszyciana jest z welonu szklanego łącznie z folią aluminiową ściąganiem trykotowym. Długość stosowanego ścięgu wynosi 3,5 mm. Zastosowany welon szklany wytwarzany jest z włókien szklanych o średnicy włókien elementarnych nie większej niż 16 μm , impregnowany żywicą (zawartość impregnacji wynosi ok. 1,5 %).

2. Charakterystyka

Włóknina termoizolacyjna jest miękka, łatwo można nią owijać elementy o różnych kształtach. Zastosowana folia aluminiowa sprawia, że przez włókninę WSP/150/Al nie przedostają się pyły. Podczas stosowania tej włókniny do ochrony różnych elementów przed nadmiernym nagrzewaniem na skutek kontaktu z urządzeniami o wysokiej temperaturze folia aluminiowa spełnia dodatkowo rolę ekranu rozpraszającego ciepło.

3. Zastosowanie

Włóknina termoizolacyjna WSP/150/Al może być stosowana jako materiał termoizolacyjny, stanowiący warstwę zewnętrzną (wykończeniową) elementów izolowanych. W sprawie maksymalnej temperatury stosowania prosimy kontaktować się z nami.



4. Właściwości włókniny WSP/150/AL wg WT-04/TT-23 Arkusz 03

Lp.	Wskaźnik	Wymagania
1.	Szerokość [cm]	100 \pm 2
2.	Grubość [mm]	1,3 \pm 0,2
3.	Masa powierzchniowa [g/m ²]	250 \pm 30
4.	Współczynnik przewodzenia ciepła, nie więcej niż [W/mK]	0,05



CERTYFIKAT ISO 9001:2008

POLONIT GROUP Sp. z o.o.

Bank: Kredyt Bank S.A.
Nr rachunku: 93 1500 1038 1210 3007 5232 0000
NIP: 728-273-77-60, REGON: 100792021, KRS: 0000343661