

## ISOVER 7300 ALU

Otulina wykonana z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych, pokryta zbrojonym płaszczem z folii aluminiowej.



### Zastosowanie

Izolacja termiczna i akustyczna instalacji C.O., sieci ciepłowniczych, parowych węzłów ciepłych, rur kanalizacyjnych, kanałów spalinowych oraz rurociągów przemysłowych.



### Inne zastosowania:

– ochrona przed zamarzaniem instalacji wodnych (rurociągi, hydranty, zawory)  
– izolacja przeciwkondensacyjna na rurociągach zimnej wody.



Gotowe kształtki cylindryczne wykonane z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych, pokryte zbrojonym płaszczem z folii aluminiowej. Zastosowanie folii podnosi estetykę wykonania izolacji oraz stanowi izolację przeciwkondensacyjną. Wzdłuż rozcięcia, na całej długości otulin, znajduje się samoprzylepna zakładka z folii ułatwiająca montaż i gwarantująca szczelność płaszcza.

Otuliny posiadają bardzo dobre właściwości izolacyjne umożliwiające dobór mniejszych grubości przy zachowaniu tych samych parametrów technicznych.

### Dane techniczne

- Zakres wymiarów:  
Średnica wewnętrzna od  $\varnothing 12$  do  $\varnothing 324$  mm.  
Standardowe grubości izolacji: od 20 mm do 80 mm. Dostępne również grubości 100 mm i 120 mm.  
Długość otuliny – 1200 mm
- Maksymalna temperatura stosowania:  
 $t_{\max} = 250^{\circ}\text{C}$  ( $60^{\circ}\text{C}$  od strony folii)
- $\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$

### Klasyfikacja

Aprobata techniczna: AT/98-01-0372-03  
Atest higieniczny: HK/B/0010/03/2006  
Produkt niepalny.

### Opakowanie

Otuliny pakowane w pudła kartonowe bądź w worki foliowe.  
Na czerwono wyróżniono otuliny pakowane w worki foliowe.

Otulina ISOVER 7300 Alu

średnica wewnętrzna [mm]	grubość nominalna [mm]						
	ilość [mb/opak.]						
	20	30	40	50	60	80	100
12	36,00	36,00	24,00				
15	36,00	36,00	24,00	16,80			
18	28,80	36,00	19,20	16,80			
22	28,80	30,00	19,20	14,40	10,80		
28	36,00	30,00	19,20	14,40	9,60		
35	36,00	24,00	16,80	10,80	9,60		
42	30,00	19,20	14,40	10,80	7,20		
48	24,00	19,20	14,40	9,60	7,20		
54	24,00	16,80	14,40	9,60	6,00	4,80	
60	19,20	16,80	10,80	9,60	6,00	4,80	
70	16,80	14,40	9,60	7,20	6,00	4,80	
76	16,80	10,80	9,60	6,00	6,00	4,80	
89	14,40	9,60	7,20	6,00	6,00	4,80	
108		7,20	7,20	6,00	4,80	2,40	1,2
114		6,00	7,20	4,80	4,80	2,40	1,2
133		7,20	4,80	4,80	3,60	2,40	1,2
140		6,00	4,80	4,80	3,60	2,40	1,2
159		4,80	4,80	3,60	2,40	1,20	1,2
168		4,80	4,80	2,40	2,40	1,2	1,2
219		2,40	2,40	1,20	1,20	1,2	
273			1,20	1,20		1,2	1,2
324			1,20		1,20	1,2	