

Izolacje techniczne
Otulina izolacyjna z wełny mineralnej



„INSTALINE Systemy Instalacyjne – efektywne
rozwiązania dla fachowców”

Otulina izolacyjna z wełny mineralnej

SPECYFIKACJA

Otulina izolacyjna z wełny mineralnej dostępna w płaszczu aluminiowym i bez płaszczu. Otulina ta jest produktem stosowanym z powodzeniem od wielu lat w krajach europejskich.

ZASTOSOWANIE

Stosowana do izolacji termicznej: rurociągów centralnego ogrzewania, ciepłej i zimnej wody, przewodów klimatyzacyjnych, wentylacyjnych oraz solarnych, w budynkach mieszkalnych, administracyjnych i przemysłowych.

WŁAŚCIWOŚCI

			
bardzo dobra izolacyjność cieplna	dźwiękochłonność	stabilność wymiarów i wytrzymałość na zgniatanie	łatwy montaż

WOOL Instaline Wykaz średnic i grubości

średnica rury izolowanej		średnica wewn. otuliny	grubość nominalna w mm*									
[cal]	[DN]		[mm]	ilość sztuk w kartonie								
			20	25	30	40	50	60	70	80	90	100
1/4	8	15	46	30	25	15						
3/8	10	18	42	30	25	16	9	7				
1/2	15	22	36	25	20	13	9	6				
3/4	20	28	30	25	19	12	9	6				
1	25	35	25	20	16	9	8	5	4	4		
1 1/4	32	42	20	16	12	9	6	4	4	4		
1 1/2	40	48	16	15	11	9	6	4	4	4		
1 1/2	40	54	15		9	8	5	4	4	3		
2	50	60	12		9	6	5	4	4	3		
2	50	64	12	9	9	6	4	4	4	3		
2 1/2	65	76	9	9	7	5	4	4	3	3		
3	80	89	9	6	6	4	4	4	3	2	2	2
3 3/4	100	108		5	4	4	4	3	3	2	1,5	2
4	100	114			4	4	4	3	2	2		1,5
5	125	133			4	4	3	3		2		1,5
6	150	159			4	3	2	2		2		1
8	200	219			3	2	2	1,5		1		1

INNE ŚREDNICE I GRUBOŚCI NA SPECJALNE ZAMÓWIENIE

APROBATA TECHNICZNA ITB AT-15-8128/2009

WOOL Instaline Dane techniczne

nazwa	WOOL Instaline
materiał	wełna mineralna
osłona	folia aluminiowa
śr. izolowanego rurociągu (mm)	15-219
grubość izolacji (mm)	20-100
długość (mm)	1000
współczynnik przewodzenia ciepła λ_D W/mk	$\leq 0,037$
gęstość pozorna kg/m ³	80-100
odporność na temperaturę	250°C
klasyfikacja ogniowa	materiał nie rozprzestrzeniający ognia