

SAGLAN T-R 300 A



SAGLAN T-R 300 A è un rotolo isolante in lana di vetro per applicazioni industriali, con rivestimento alluminio

Applicazione

– Isolamento tecnico, per condotte di ventilazione, cavi di grande diametro o grandi contenitori rotondi

Caratteristiche tecniche

Descrizione	Dati	Unità	Norme							
Densità apparente ρ	ca. 15	kg/m ³	EN 1602							
Comportamento al fuoco con rivestimento alluminio	Spessore 25 - 40 mm	A2-s1,d0	EN 13501-1							
	Spessore 50 - 120 mm	A1	EN 13501-1							
Temperatura limite di esercizio	≤ 250	°C	EN 14706							
Carico di prova	100	Pa	EN 14706							
Resistenza alla diffusione del vapore MV2	200	S _d	EN 12086							
Classe di tolleranza dello spessore	T2	mm	EN 823							
Assorbimento d'acqua	WS 1	Kg/m ²	EN 1609							
Resistenza al flusso dinamico (in riferimento alla lunghezza)	> 5 (AF5)	kPa·s/m ²	EN 29053							
Conduktività termica $\lambda_{N,P}$	T	[°C]	0	10	50	100	150	200	250	EN 12667
	$\lambda_{N,P}$	[W/mK]	0.035	0.038	0.048	0.064	0.083	0.107	0.139	

Forme di consegna

Spessore (mm)	Largh. rotolo (mm)	Lunghezza (mm)	m ² /rotolo	m ² /paletta
25	1200	2 x 10000	24.00	576.00
30	1200	2 x 9000	21.60	518.40
40	1200	16000	19.20	460.80
50	1200	14000	16.80	403.20
60	1200	10000	12.00	288.00
80	1200	9000	10.80	259.20
100	1200	7000	8.40	201.60
120	1200	6000	7.20	172.80

A = Alluminio puro con armatura reticolata, Vn = Velo di vetro naturale, Vnl = Velo di vetro naturale rinforzato longitudinale, Vs = Velo di vetro nero, Vsl = Velo di vetro nero rinforzato longitudinale, G = Tessuto di vetro nero

Rivestimento: vedi foglio dati SAGLAN rivestimenti



Le informazioni tecniche si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze. Applicazioni in casi singoli speciali in condizioni particolari non sono da noi previste ed esulano pertanto dalle nostre responsabilità.