

SAGLAN T-R 400 (Vn/Vnl/Vs/Vsl/G)

SAGLAN T-R 400 è un rotolo isolante in lana di vetro per applicazioni industriali, senza/con rivestimento Vn/Vnl/Vs/Vsl/G

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. 20		kg/m ³		EN 1602					
Comportamento al fuoco con/senza rivestimento Vn/Vnl/Vs/Vsl/G	A1		–		EN 13501-1					
Temperatura limite di esercizio	≤ 250		°C		EN 14706					
Carico di prova	100		Pa		EN 14706					
Resistenza alla diffusione del vapore	1		μ		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	18000	21.60	388.80
30	1200	15000	18.00	324.00
40	1200	12000	14.40	259.20
50	1200	10000	12.00	216.00
60	1200	8000	9.60	172.80
80	1200	7000	8.40	151.20
100	1200	6000	7.20	129.60
120	1200	5000	6.00	108.00

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.