

SAGLAN T-SA 25 (Vn/Vnl/Vs/Vsl/G)



SAGLAN T-SA 25 è un pannello 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.

Nota: Se utilizzato nei condotti di ventilazione, l'attacco deve essere determinato separatamente da progettisti/trasformatori qualificati.

Caratteristiche tecniche

Descrizione	Dati		Unità		Norme				
Densità apparente ρ	ca. 25		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	250		Pa		EN 14706				
Resistenza alla diffusione del vapore	1		μ		EN 12086				
Classe di tolleranza dello spessore	T3		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	50	100	150	200	250	EN 12667
	$\lambda_{N,P}$	[W/mK]	0.033	0.042	0.053	0.065	0.079	0.097	

Forme di consegna

Spessore (mm)	Larghezza (mm)	Lunghezza (mm)	m ² /pacco	m ² /paletta
20	600	1200	Su richiesta	
25	600	1200		
30	600	1200		
40	600	1200		
50	600	1200		
60	600	1200		
80	600	1200		
100	600	1200		
120	600	1200		

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

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.