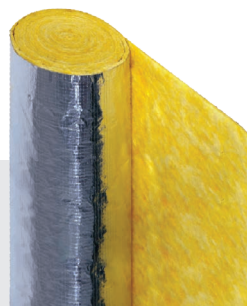


FELTRO ALLUMINATO



1. Descrizione

Manufatto in fibra di vetro trattato con resine termoindurenti ed incollato su carta alluminata. Rivestimento ideale per l'isolamento termico di solai, centrali termiche, tubazioni. Disponibile con spessore 30 mm.

DESCRIZIONE						DATI		UNITÀ		NORME				
Densità apparente ρ						ca. 15		kg/m³		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/m²		EN 1609				
Resistenza al flusso dinamico (in riferimento alla lunghezza)						> 5 (AF5)		kPa·s/m²		EN 29053				
Conduttività termica λ _{N,P}					T	[°C]	0	10	50	100	150	200	250	EN 12667
					λ _{N,P}	[W/mK]	0.035	0.038	0.048	0.064	0.083	0.107	0.139	

2. Note

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.

COD. ART	DESCRIZIONE	U.M.	IMB.
03102	FELTRO ALLUMINATO sp. 30 mm - 120 cm x 16 m	m ²	1