RESINA MELAMMINICA

Descrizione: La melammina espansa è un materiale a cellule aperte. Esse hanno un altissimo potere di isolamento acustico e termico. Grazie alla sua altissima resistenza al fuoco ha ottenuto dal Ministero dell'Interno la conformità al fuoco Classe 1. Queste caratteristiche rendono il prodotto uno dei migliori materiali per applicazioni che richiedono un perfetto isolamento acustico e una protezione contro i rischi d incendio.

Materiale: Resina melamminica

Unità di misura: MQ

Colore: Bianco

Categoria: Termo/Fono Isolanti

Lavorazioni Prodotto: Fustellatura, Waterjet, Cutter

Applicazioni: La resina melaminica è un prodotto in classe 1, ed è quindi utilizzabile in tutte le applicazioni in edilizia o industria dove si richieda un'attenta vigilanza contro i rischi incendio. Inoltre ha una bassissima emissione di fumi, largamente inferiore ai limiti di norma. E' quindi doppiamente sicuro.
Basso peso specifico, ottime capacità di fonoassorbenza, elevata resistenza alle temperature, grandi doti di isolamento termico: il prodotto rappresenta l'ultima evoluzione nel mondo delle schiume espanse.

proprietà	udm	norma riferimento	valore	tolleranza	note
Allungamento a rottura	/	DIN 53571	>10%	/	/
Compression set	/	DIN 53572	10-20%	/	50% - 70°C-22h
Compression set	/	DIN 53572	10-30%	/	50% - 23°C - 72h
Comportamento al fuoco	/	CSE RF 2/75/A	CLASSE 1	/	/
Comportamento al fuoco	/	CSE RF 3/77	B1	/	/
Comportamento al fuoco	/	DIN 4102 UL 94	UL 94 V0 e 94 HF1	/	/
Conducibilità termica	W/m*K	DIN 52612	<0,035	/	a 10 °C
Carico di rottura	kPa	DIN 53571	>120	/	/
Resistenza a compressione	kPa	DIN 53421	5-20	/	al 10% di schiacciamento
Densità	Kg/m³	DIN 53420	8,5 - 11,5	/	/
Temperatura di esercizio	°C	/	150-200	/	/
Resistenza a compressione	kPa	DIN 53577	7-20	/	al 40% di deformazione

Note Aggiuntive

Codice N°MI373B42PCD1000002
ASTM E 662-83 conforme; ATS 1001.001 conforme
Codice N°MI373B42PCD1000002
Codice N°MI373B42PCD1000002
FAR 25853 Nessun gocciolamento
Codice N°MI373B42PCD1000002
NFF 16-101 F2
Omologazione del ministero dell'interno NPF 92-501 M1