



PRODOTTO MELAMINA ESPANSA

TIPOLOGIA MATERIALE INSONORIZZANTE

N° SCHEDA 1834

Materiale fonoassorbente a base di resina di melamina espansa a celle aperte, ignifuga, priva di clorofluorocarburi (CFC).
A richiesta sono disponibili in versione adesiva con collante acrilico a base acqua.

Caratteristiche tecniche

MELAMINA	NORME	VALORI
BASE POLIMERICA		MELAMINA
COLORE		BIANCO GRIGIASTRO
DENSITÀ		8,5 : 11,5 kg/m ³ ± 10%
TEMPERATURA DI ESERCIZIO		+150/200 °C
CONDUTTIVITÀ TERMICA λ A 10 °	DIN 52612	< 0.035 W/mK
RESISTENZA SPECIFICA AL FLUSSO	DIN 52213	10 - 20 kNs/m4
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	DIN 53571	> 10%
CARICO DI ROTTURA	DIN 53571	> 120 kPa
FORZA DI COMPRESSIONE COMPRESSIONE 40%	DIN 53577	7 - 20 kPa
COMPRESSION SET	50%, 23h, 72° 50%, 22h, 70°	DIN 53572 10-30 % DIN 53572 10-20 %
RESISTENZA A COMPRESSIONE AL 10 % SCHIACCIAMENTO	DIN 53421	5-20 kPa
FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE	DIN 53615	-2
ASSORBIMENTO ACUSTICO S=50 MM/2000 HZ	DIN 52215	> 920 %
REAZIONE AL FUOCO	CSE RF 28/75/A	CLASSE 1
	UL 94	94 V-0 R 94 HF1
	NFP 92-501	M1
	FAR 25853	OK
	ASTM E 662-83	OK
	ATS 1000.001	OK
	NFF 16-101	F2
DIN 4102	B1	



PRODOTTO MELAMINA ESPANSA

TIPOLOGIA MATERIALE INSONORIZZANTE

N° SCHEDA 1834

Caratteristiche acustiche

