



PROMAGLAF® G

Feltro agugliato in fibra di vetro "E" ad alta resistenza alla trazione per isolamento termico ed acustico alle medie temperature

PROMAGLAF® G

G

Temperatura di classificazione	°C	650
Punto di rammollimento	°C	846
Resistenza alla trazione	hbar	350
Costante dielettrica	MHz	6.13
Calore specifico	kJ/kgK	0.824
Perdita al fuoco (L.O.I.)	%	>1
Composizione chimica tipica		
	SiO ₂	% 52-56
	CaO	16-25
	Al ₂ O ₃	12-18
	B ₂ O ₃	6
	MgO	8-13

Coefficiente di assorbimento acustico secondo ISO 10 534 – 2

Frequenza (Hz)	32	63	125	250	500	1000
Coefficiente di assorbimento acustico	0.15	0.20	0.40	0.90	0.97	1.2

Misurato su campione avente densità di 180 Kg/m³

Dimensioni:	Lunghezza (mt)	Larghezza (mm)	Spessori (mm)	densità (Kg / m ³)
	50	1000	6	130
	50	1000	9	130
	25	1000	12	130
	10	1000	25	180

su richiesta il materiale viene fornito con alluminio su 1 lato o con trapuntatura in cotone o kevlar

Lavorabilità:



I dati pubblicati nella presente scheda si riferiscono a valori medi ricavati da analisi di laboratorio effettuate sulla normale produzione e sono soggetti a normali fluttuazioni produttive. Nessuna garanzia implicita od esplicita viene qui data senza il ns. preventivo benestare scritto. Promat si riserva il diritto esclusivo di modificare i dati in qualsiasi momento e senza preavviso. Per progetti e specifiche tecniche forniamo su richiesta i valori garantiti minimi e massimi. Tutti i diritti riservati - Promat è un marchio registrato.

