

CARATTERISTICHE TECNICHE PVC ESPANSO

Proprietà	Unità di misura	Metodo	
FISICHE			
Colore			Naturale (bianco)
Densità	g/cm ³	DIN 55479	0,5
Assorbimento umidità	%	DIN 53495	<0,25 del peso
Carico di rottura	MPa	DIN 53455	16
Modulo elastico	MPa	DIN 53457	0,85
Allungamento a rottura	%	DIN 53455	29
Resistenza alla tensione	MPa	DIN 53452	25
Resistenza agli urti	Kj/m ²	DIN 53453	15
Temperatura rammollimento Vicat	°C	DIN 53460	76
Isolamento termico K	W/m°C	DIN 52612	0,085
Temperatura di utilizzo	°C		-20 / +60
Dilatazione termica lineare	Mm/m°C	DIN 53752	0,068
Attenuazione del suono (3 mm)100-3500 Hz	dB		19
DIELETTRICHE			
Rigidità dielettrica	KV/cm	DIN 53481	100
Resistività di superficie	Ω	DIN 53482	>10 / 12
Costante dielettrica		DIN 53483	0,013
Resistività di volume	Ω-cm	DIN 53482	4x10¹⁵

I valori indicati in questa tabella possono essere considerati un utile riferimento, senza per altro essere per noi d'impegno nei vari casi d'utilizzo.

DESCRIZIONE: è un estruso a cellule chiuse non plastificato in PVC espanso. La struttura sottile, uniforme delle celle chiuse sottolinea una struttura stabile.