

POLYCELL 22 AD/N



DESCRIZIONE

Fascia perimetrale adesiva (AD) in polietilene espanso estruso densità 22 Kg/m³, a densità controllata e costante. Questo prodotto è adatto alla desolidarizzazione del massetto e del pavimento dalle partizioni verticali, impedendo di fatto la creazione di dannosi ponti acustici. Il prodotto va posato in continuo senza interruzioni e la fascia in eccesso dovrà essere tagliata solamente dopo la posa del rivestimento finale. Questa tipologia di fascia è disponibile anche nella versione non adesiva (N).

DIMENSIONI

Spessore	Altezza	Lunghezza	Confezione
3 mm	10 cm	100 m	Sacco
3 mm	15 cm	100 m	Sacco
3 mm	20 cm	100 m	Sacco
5 mm	10 cm	100 m	Sacco
5 mm	15 cm	100 m	Sacco
5 mm	20 cm	100 m	Sacco
8 mm	10 cm	60 m	Sacco
8 mm	15 cm	60 m	Sacco
8 mm	20 cm	60 m	Sacco
10 mm	10 cm	50 m	Sacco
10 mm	15 cm	50 m	Sacco
10 mm	20 cm	50 m	Sacco

POLYCELL 22 AD/N

POLIETILENE ESPANSO		
CARATTERISTICHE	SIMBOLOGIA	VALORE
Conducibilità termica a 50°C	λ	0,038 W/mK
Temperatura di lavoro	T	-30°C / +80°C
Resistenza termica (24 ore a 70°C)	F_{temp}	< 0,5 %
Resistenza a trazione longitudinale	$\sigma_{t,l}$	0,219 N/mm ²
Resistenza a trazione trasversale	$\sigma_{t,t}$	0,170 N/mm ²
Allungamento a rottura longitudinale	ΔL_l	67 mm
Allungamento a rottura trasversale	ΔL_t	52 mm
Resistenza a compressione al 25%	$\sigma_{c,25\%}$	0,024 N/mm ²
Resistenza a compressione al 50%	$\sigma_{c,50\%}$	0,081 N/mm ²
Resistenza a compressione al 75%	$\sigma_{c,75\%}$	0,200 N/mm ²
Creep test (1 psi) dopo 1 ora	Ct	3%
Creep test (1 psi) dopo 24 ore	Ct	7%
Creep test (1 psi) dopo 168 ore	Ct	11%
Decay time (da +5KV a +50V)	Dc	< 2 sec

PROCEDIMENTO

Procedere con la stesura della Polycell 22 AD/N in continuo su tutto il perimetro degli ambienti da trattare; staccare la pellicola protettiva dalla parte verticale adesiva della fascia e fissare la stessa alla base della parete (solamente per la versione adesiva "AD").

Si dovrà prestare particolare attenzione alla stesura in continuo della Polycell 22 AD/N nei punti sensibili (angoli, porte, soglie ecc.).