

# Poly

## Strato resiliente per la riduzione dei rumori da impatto



**Poly** è un materassino in polietilene fine reticolato a celle chiuse che garantisce il corretto comportamento elastico in applicazioni sottopavimento destinate al miglioramento del confort abitativo. **Poly** può essere applicato quale singolo strato resiliente sottocaldana quando il tecnico competente ne abbia verificato l'idoneità prestazionale per l'applicazione specifica in relazione al carico di esercizio ed alla tipologia di struttura.

**Sprayrub®** consiglia l'impiego del materassino **Poly** quale manto di protezione superficiale per l'applicazione **Floorub** poichè, una volta collegato alla fascia perimetrale **Latomuro**, garantisce la formazione di una vasca acustica continua ed impermeabile all'acqua così da non avere infiltrazioni di sorta da parte delle malte di finitura superficiale.

**Poly** è leggero, resistente e si taglia con facilità consentendo tempi di posa in opera ridotti e simili a quelli di una normale barriera a vapore quali quelle impiegate prima della posa dei sottofondi autolivellanti, e quando impiegato nello spessore di 3 mm. consente la sovrapposizione laterale.

### Dimensioni e Packaging del prodotto in rotoli

Codice Articolo	Descrizione Articolo	Densità Peso/MC Kg	Spessore mm.	Larghezza cm.	Lunghezza ml	Q.tà per singola confezione m <sup>2</sup>	Colore	Imballaggio
<b>POLY 3</b>	Materassino in polietilene espanso reticolato a celle chiuse.	30	3	150	50	75	Grigio	Film PE
<b>POLY 5</b>			5		50	76		
<b>POLY 10</b>			10		40	60		
<b>MT 4</b>	Materassino in polietilene espanso reticolato a celle chiuse ad elasticità migliorata.	30	4	150	50	75	Grigio	Film PE
<b>MT 5</b>			5		50	76		
<b>MT 10</b>			10		40	60		

Caratteristiche Tecniche	Norma	Unità di misura	Poly
Classe reazione al fuoco	UNI 8457 UNI 9174		/
Coeff. di conducibilità termica a 0°C ( )	EN 12667	W/mK Kcal/mh°C	0,0344 0,0296
Coeff. di conducibilità termica a 40°C ( )	EN 12667	W/mK Kcal/mh°C	0,0372 0,0320
Coeff. di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	EN 12086 EN ISO 12572	μ	2.000
Densità	EN ISO 845	Kg/m <sup>3</sup>	30
Spessore	EN ISO 1923	mm	da 3 a 10
Colore		GRIGIO	
Resistenza alla compressione al 10%	EN ISO 3386/I	g/cm <sup>2</sup>	245
Permeabilità al vapor d'acqua	EN ISO 12572	ng/Pa s m	0,12
Assorbimento d'acqua dopo 28 gg	ISO 2896	Vol. %	< 3
Stabilità dimensionale (< 5%)	ISO 2796	°C	100
Massime temperature d'impiego		°C	-10 +50