



| Scheda tecnica prodotto

## COVERFOAM PUR

### Descrizione

Rotolo ottenuto dall'accoppiamento tra poliuretano espanso rigido (schiuma polyiso senza l'impiego di CFC o HCFC) rivestito con Duotwin®, preaccoppiati a membrane bitume polimero elastoplastomeriche o elastomeriche. **Coverfoam Pur** è particolarmente indicato per l'isolamento termico e impermeabilizzazione di coperture civili e industriali piane (con manto a vista, pavimentate, zavorrate, carrabili o a giardino pensile), a falda, a shed e su tegoli prefabbricati.

### Voce di Capitolato:

Rotolo ottenuto dall'accoppiamento tra poliuretano espanso rigido (schiuma polyiso) rivestiti di Duotwin® e preaccoppiati a membrana bituminosa quali prima impermeabilizzazione.

Caratteristiche	Valore	Unità di misura	Norma
Massa volumica pannello $\rho$ (Valore medio comprensivo del peso dei rivestimenti)	36	Kg/m <sup>3</sup>	-
Conducibilità termica dichiarata $\lambda_D$	0,023	W/mK	EN 13165
Resistenza termica dichiarata $R_D$	mm 30 = 1,30	(m <sup>2</sup> K)/W	
	mm 40 = 1,74		
	mm 50 = 2,17		
	mm 60 = 2,61		
	mm 70 = 3,04		
	mm 80 = 3,48		
	mm 90 = 3,91		
	mm100 = 4,35		
	mm110 = 4,78		
mm120 = 5,22			



| Scheda tecnica prodotto

## COVERFOAM PUR

Caratteristiche	Valore	Unità di misura	Norma
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione CS(10/Y)	mm 30 = 140	kPa	EN 826
	mm 40 = 140		
	mm 50 = 140		
	mm 60 = 140		
	mm 70 = 150		
	mm 80 = 130		
	mm 90 = 130		
	mm100 = 130		
	mm110 = 130		
mm120 = 130			
<b>Stabilità dimensionali DS(TH):</b>	<b>48 h a 70°C e 90% UR</b>		<b>EN 1604</b>
Variazione lineare da mm 30 a 120	1	%	
Variazione spessore	mm 30 = 5		
	mm 40 = 4		
	mm 50 = 4		
	mm 60 = 4		
	mm 70 = 4		
mm80 a 120 = 4			
<b>Stabilità dimensionali DS(TH):</b>	<b>48 h a - 20°C</b>		<b>EN 1604</b>
Variazione lineare	0,5	%	
Variazione spessore	1		
Reazione al fuoco	F	Euroclasse	EN 13501-1
Calore specifico	1453	J/kg°C	-
Assorbimento d'acqua WL(T) a 28 gg. di immersione	<1	%peso	EN 12087
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo Z	82 ± 21	m <sup>2</sup> /hPa	EN 12086
Fattore di resistenza alla diffisione del vapore acqueo MU	148 ± 24	μ	EN 12086

FORTLAN-DIBI Srl non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare, aggiungere, sostituire i prodotti o relativi dati tecnici senza preavviso.

Gennaio 2024