SPECIFICHE TECNICHE DI ELASTILON®

CARATTERISTICHE FISICHE

Schiuma di P.E.

Qualità:	Schiuma di polietilene diramata fisicamente
Densità:	50 kg/m³
Resistenza alla trazione (longitudinale):	0,60 N/mm²
Espansione (longitudinale):	160%
Arco di temperatura:	-80°C / +100°C
Conduzione del calore:	0,038 W/mK (a 0°C)
Assorbimento di umidità:	< 0,4% (dopo 7 giorni) < 0,6% (dopo 28 giorni)
Deformazione permanente al 25% di compressione:	3% (22 ore, 23°C; dopo 24 ore senza carico)
Resistenza alla compressione al 30% di compressione:	55 kPa
Resistente a muffe e insetti	
Esente da CFC	

Strato adesivo

Spessore del nastro adesivo:	0,15 mm
Peso di adesione:	80 g/m³
Forza di adesione (N/25 mm):	18 N
Resistenza allo spostamento (25 mm x 25 mm):	500 g/25 mm²

Arco di temperatura

Applicazione:	+10°C minimo
Temperatura di esercizio:	-50°C / +100°C
Per brevi periodi:	+120°C
Resistenza all'invecchiamento:	molto buona
Magazzinaggio:	2 anni @ 21°C, 50% di umidità relativa, non esporre ai raggi solari diretti o a luce artificiale intensa

Le informazioni riportate su questa pagina sono il risultato di diverse prove. Questa pubblicazione, tuttavia, **non** può essere considerata una garanzia scritta di OSBE BV. I dati riportati sono medie statistiche e non sono idonei per essere utilizzati in casi specifici. Consigliamo quindi di eseguire una prova di applicazione per ogni utilizzo specifico. Facciamo inoltre riferimento alle nostre istruzioni per la posa.

Elastilon® è brevettato in tutto il mondo.