



SPECIFICHE TECNICHE DI ELASTILON®

CARATTERISTICHE FISICHE

Schiuma di P.E.

| | |
|--|---|
| Qualità: | Schiuma di polietilene diramata fisicamente |
| Densità: | 50 kg/m ³ |
| Resistenza alla trazione (longitudinale): | 0,60 N/mm ² |
| 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 | |

Specification Removable Tape

| | |
|---|---|
| Adhesive: | Pressure sensitive acrylic adhesive, 25µm; clean removable |
| Thickness: | 75 µm |
| Adhesion to BA steel: "removable side": | 100 cN/20mm |

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.