Bande paracolpi adesive per protezione portiere urti auto garage 8057190336763

Polietilene espanso per bande paracolpi adesive

Polietilene espanso a bassa densità (30 kg/m³ ±10%) utilizzato per bande paracolpi adesive. La scheda riporta proprietà meccaniche, termiche, di assorbimento d'acqua e di comportamento al fuoco secondo norme ISO, DIN ed EN.

CARATTERISTICHE FISICHE

Densità (ISO 845)	**30 kg/m³ ±10%**
Spessore	**da 5 a 15 mm in un unico spessore, toll. ±10%; < 5 mm ricavati da spaccatura o > 15 mm ricavati da accoppiatura: tolleranza su richiesta**
Durezza Shore A (ISO R.868)	**12**

PRESTAZIONI MECCANICHE

Resistenza alla trazione (ISO 1798)	**Longitudinale 0,30 MPa; trasversale 0,25 MPa**
Allungamento a rottura (ISO 1798)	**Longitudinale 140%; trasversale 145%**
Resistenza alla compressione (ISO 3386-1)	**10%: 16,6 kPa; 25%: 35,7 kPa; 50%: 94 kPa**
Compression set 22 h, 25%, 23 °C (ISO 1856)	**dopo 0,5 h: 16,6%; dopo 24 h: 8,1%**

PROPRIETÀ TERMICHE E RESISTENZE

Stabilità dimensionale (ISO 2796)	**95 °C**
Conducibilità termica a 10 °C (EN 12667:2002)	**0,0344 W/mK**
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore (23 °C, ?UR 50%, DIN 52615)	**μ > 3000**
Assorbimento d'acqua dopo 28 giorni (ISO 2896)	**< 3%**
Comportamento al fuoco (ISO 3795)	**Velocità di combustione < 100 mm/min per spessore > 7 mm**

APPLICAZIONI

- Bande paracolpi adesive per la protezione delle portiere dagli urti in garage

NOTE

- Le informazioni tecniche hanno valore indicativo e non vincolante; il cliente deve eseguire propri controlli per valutare l'idoneità del prodotto ai procedimenti e agli scopi previsti. Applicazione, impiego e trasformazione ricadono sotto l'esclusiva responsabilità del cliente.

Dati tecnici del materiale aggiornati alla revisione del Versione 06/2023 – emissione 20/07/2023.

I dati riportati sono valori tipici del materiale, ottenuti in condizioni di prova standard: non costituiscono specifica né garanzia. Verificare sempre l'idoneità del prodotto all'impiego previsto con una prova preliminare.