

Isolamento termico e tenuta all'aria e all'acqua

## GUAINA EPDM

Guaina in EPDM per la chiusura perimetrale degli edifici o impermeabilizzazione di tetti e giunti.



- Membrana elastomerica con buona combinazione di elevata elasticità e resistenza a trazione
- Eccellente resistenza ai raggi UV e all'ozono
- Conserva la sua elasticità e flessibilità anche a temperature inferiori ai -45 °C
- Resistente a shock termici fino a +130 °C
- Eccellente resistenza alle piogge acide

### CARATTERISTICHE

Le guaine in EPDM rimangono flessibili anche a temperature estreme consentendo l'applicazione in qualsiasi periodo dell'anno. Installate tra elementi di facciata / finestra e muratura o coperture verdi forniscono un valido elemento di tenuta all'acqua ed in facciata alle intemperie oltre che una barriera al vapore sicura e duratura. Di facile installazione e flessibilità si adatta a qualsiasi supporto dell'edificio ed ai suoi movimenti.

### AVVERTENZE

Va evitato il contatto con alcuni oli, prodotti a base di petrolio, grasso e cloro.

### ISTRUZIONI PER LA POSA

La superficie di posa deve essere compatta, pulita, liscia, asciutta e priva di bordi taglienti, pietre, piccole cavità, materiali sciolti o estranei, vegetazione, radici, oli, grassi o altre sostanze che possano danneggiare la membrana. Composti organici e compatti andranno rimossi.

Lasciare rilassare la membrana per almeno 30 minuti prima di effettuare le giunzioni. Per le giunzioni non soggetto a strappo laterale utilizzare l'apposita colla per EPDM.

## DATI TECNICI

| PARAMETRO E METODO DI PROVA   | VALORE DICHIARATO                                       | TOLLERANZA         |
|---|---|--------------------|
| Massa areica (EN 1849-2)  | 1288 g/m <sup>2</sup>                                   | ± 5%               |
| Resistenza a trazione (MD/CD) (EN 12311-2)  | 9 N/mm <sup>2</sup>                                     | -1                 |
| Allungamento elastico (MD/CD) (EN 12311-2)  | ≥ 300 %   |                    |
| Stabilità dimensionale (EN 1107-2)  | ≤ 0,5 %   |                    |
| Flessibilità alle basse temperature (EN 495-5)  | ≤ -45 °C  |                    |
| Resistenza a punzonamento statico (EN ISO 12236)  | 0,7 k/N   | -0,1               |
| Distanza del pistone prima della foratura (EN ISO 12236)  | 110 Millimetro  | -5%                |
| Tenuta ai liquidi per applicazioni ad alta pressione (4 bar = 40 m di profondità) (EN 1928:2000 (B) ) | Tenuta all'acqua  |                    |
| Permeabilità all'acqua (tenuta ai liquidi) (EN 14150)   | 3,0 10 <sup>-6</sup> m <sup>3</sup> m <sup>2</sup> /g.  | ± 10 <sup>-6</sup> |
| Permeabilità al metano (tenuta ai gas) (ASTM D1434)   | 2,25 10 <sup>-3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>2</sup> /g. |                    |
| Durabilità – intemperie (25 anni) (EN 12224)  | Conforme  |                    |
| Durabilità – ossidazione (EN 14575)   | Conforme  |                    |
| Angolo di attrito (EN ISO 12957-2)  | 27,5 °  | ± 1                |
| Resistenza alla penetrazione delle radici (CEN/TS 14416)  | Conforme  |                    |

|          |          |
|----------|----------|
| Imballo  | rotolo   |
| Misura   | 20x1,5 m |
| Spessore | 0,5 mm   |

Le informazioni contenute in questo documento sono riportate sulla base della nostra esperienza e delle nostre conoscenze; pertanto ogni raccomandazione e suggerimento riportato è senza alcuna garanzia e deve essere verificato prima di adoperare il prodotto da chi intenda farne uso che si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo utilizzo non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici. L'azienda Torggler si riserva il diritto di modificare, sostituire e/o eliminare gli articoli, nonché variare i dati dei prodotti riportati in questo prospetto, senza alcun preavviso; in tal caso le indicazioni qui riportate potrebbero essere non più valide. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito [www.torggler.com](http://www.torggler.com) . Versione 20.11.2023.