

# MEMBRANE IMPERMEABILI

## BIG 10

## BIG 10 granigliata

Membrane plastomeriche impermeabili prefabbricate, indicate per l'impermeabilizzazione di tutte le strutture.

Aggiornamento: 12/02/2020



### DESCRIZIONE

BIG 10 e BIG 10 GRANIGLIATA sono membrane elastoplastomeriche impermeabili, prefabbricate, di buona qualità. Realizzate con un compound a base di bitume distillato e modificato con POLIPROPILENE, dotate di una armatura in tessuto non tessuto di poliestere da fiocco stabilizzato e rinforzato con fili di vetro longitudinali. L'armatura offre buone doti meccaniche e buoni allungamenti alla rottura. Il compound assicura rilevanti caratteristiche di flessibilità alle basse temperature.

### CAMPI DI APPLICAZIONE

| PRODOTTO     | MONOSTRATO |        | MULTISTRATO |        |    |        | ANTIRADICE | BARR.<br>VAP. | FONDAZIONI |  | SOTTOTEGOLA |      |    |  |
|--------------|------------|--------|-------------|--------|----|--------|------------|---------------|------------|--|-------------|------|----|--|
|              |            |        | S.F.        |        | S. |        |            |               |            |  |             | U.R. | F. |  |
|              | V.         | S.P.P. | V.          | S.P.P. | V. | S.P.P. |            |               |            |  |             |      |    |  |
| 3 mm         |            |        |             |        | •  | •      |            |               |            |  |             |      |    |  |
| 4 mm         |            |        | •           | •      | •  | •      |            |               | •          |  |             |      |    |  |
| 4 kg gran.   |            |        | •           |        |    |        |            |               |            |  |             | •    |    |  |
| 4.5 kg gran. |            |        | •           |        |    |        |            |               |            |  |             | •    |    |  |

S.F.: Strato a Finire - S.: Sottostrato - U.R.: Umidità di Risalita - F.: Falda - V.: A Vista - S.P.P.: Sotto Protezione Pesante

BIG 10 e BIG 10 GRANIGLIATA sono membrane adatte alle impermeabilizzazioni di tutte le strutture civili e industriali (tradizionali, metalliche e prefabbricate). I sistemi impermeabili sotto protezione pesante, possono essere realizzati con membrane in monostrato (ove previsto dai prodotti) oppure in multistrato con spessore minimo di 7 mm (4+3 mm).

### MODALITÀ DI APPLICAZIONE

BIG 10 ha la superficie superiore ricoperta con sabbia e con quella inferiore protetta e rivestita con uno speciale film in polietilene antiadesivo (a ridotta area di stampa per aumentare l'adesività del prodotto), facile da sfiammare durante l'applicazione; nella versione GRANIGLIATA la faccia superiore è autoprotetta con uno strato uniforme di scaglie di ardesia naturale ed è dotata di cimosa per la sovrapposizione laterale. Le superfici da impermeabilizzare devono essere asciutte, pulite e sufficientemente lisce e livellate; l'applicazione avviene a fiamma leggera di gas propano. La posa in opera è rapida ed agevole.

### AVVISI IMPORTANTI

Conservare il prodotto in luoghi asciutti ed al riparo da raggi solari. Non sovrapporre i bancali e tenere i rotoli comunque in posizione verticale. Il contatto con solventi e liquidi organici può danneggiare il prodotto. Evitare la posa in opera con temperature eccessivamente alte o basse ed evitare in ogni caso qualsiasi azione di punzonamento (scarpe chiodate, appoggi di piccola superficie, oggetti taglienti). Per ulteriori informazioni contattare l'ufficio tecnico Polyglass SpA.

# MEMBRANE IMPERMEABILI

## BIG 10

### BIG 10 granigliata

Membrane plastomeriche impermeabili prefabbricate, indicate per l'impermeabilizzazione di tutte le strutture.

Aggiornamento: 12/02/2020



#### DATI TECNICI

| METODO DEL TEST      | CARATTERISTICHE TECNICHE                                                                                                                          | UNITA DI MISURA              | VALORI NOMINALI                                                   | VALORI NOMINALI                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| EN 1848-1            | LUNGHEZZA                                                                                                                                         | m                            | ≥10                                                               | ≥10                                                                           |
| EN 1848-1            | LARGHEZZA                                                                                                                                         | m                            | ≥1                                                                | ≥1                                                                            |
| EN 1848-1            | RETTILINEITÀ                                                                                                                                      | mm/10 m                      | Supera                                                            | Supera                                                                        |
| EN 1849-1            | SPESSORE                                                                                                                                          | mm                           | 4 (-0,2)                                                          | NPD                                                                           |
| EN 1849-1            | MASSA AREICA                                                                                                                                      | kg/m <sup>2</sup>            | NPD                                                               | 4 (±10%)                                                                      |
| EN 1928-B            | IMPERMEABILITÀ                                                                                                                                    | kPa                          | Supera                                                            | Supera                                                                        |
| EN 1928-B<br>EN 1296 | IMPERMEABILITÀ DOPO INVECCHIAMENTO ARTIFICIALE                                                                                                    | kPa                          | Supera                                                            | Supera                                                                        |
| EN 1928-B<br>EN 1847 | IMPERMEABILITÀ ALL'ACQUA DOPO ESPOSIZIONE AGLI AGENTI CHIMICI                                                                                     | kPa                          | Supera                                                            | Supera                                                                        |
| EN 13897             | IMPERMEABILITÀ DOPO ALLUNGAMENTO A BASSA TEMPERATURA                                                                                              | %                            | NPD                                                               | NPD                                                                           |
| EN 13501-5           | COMPORTAMENTO AL FUOCO ESTERNO                                                                                                                    | -                            | FRoof                                                             | FRoof                                                                         |
| EN 13501-1           | REAZIONE AL FUOCO                                                                                                                                 | Euroclasse                   | F                                                                 | F                                                                             |
| EN 12316             | RESISTENZA ALLA SPELLTURA DEI GIUNTI                                                                                                              | N/50 mm                      | -                                                                 | -                                                                             |
| EN 12317             | RESISTENZA ALLA TRAZIONE DELLE GIUNZIONI                                                                                                          | N/50 mm                      | -                                                                 | -                                                                             |
| EN 12311-1           | CARATTERISTICHE MECCANICHE<br>FORZA A TRAZIONE MASSIMA<br>Longitudinale<br>Trasversale<br>ALLUNGAMENTO A TRAZIONE<br>Longitudinale<br>Trasversale | N/50 mm<br>N/50 mm<br>%<br>% | <b>BIG 10</b><br>400 (-20%)<br>300 (-20%)<br>35 (-15)<br>35 (-15) | <b>BIG 10 GRANIGLIATA</b><br>400 (-20%)<br>300 (-20%)<br>35 (-15)<br>35 (-15) |
| EN 12691-A           | RESISTENZA ALL'URTO                                                                                                                               | mm                           | ≥400                                                              | ≥400                                                                          |
| EN 12730-A           | RESISTENZA AL CARICO STATICO                                                                                                                      | kg                           | ≥10                                                               | ≥10                                                                           |
| EN 12310-1           | RESISTENZA ALLA LACERAZIONE<br>Longitudinale<br>Trasversale                                                                                       | N<br>N                       | 130 (-30%)<br>130 (-30%)                                          | 130 (-30%)<br>130 (-30%)                                                      |
| EN 1107-1            | STABILITÀ DIMENSIONALE                                                                                                                            | %                            | ≤0,3                                                              | ≤0,3                                                                          |
| EN 1108              | STABILITÀ DI FORMA DOPO CAMBIAMENTI CICLICI DI TEMPERATURA                                                                                        | %                            | -                                                                 | -                                                                             |
| EN 1109              | FLESSIBILITÀ A FREDDO                                                                                                                             | °C                           | ≤-10                                                              | ≤-10                                                                          |
| EN 1110              | RESISTENZA ALLO SCORRIMENTO AD ELEVATA TEMPERATURA                                                                                                | °C                           | ≥110                                                              | ≥110                                                                          |
| EN 1110<br>EN 1296   | RESISTENZA ALLO SCORRIMENTO DOPO INVECCHIAMENTO TERMICO                                                                                           | °C                           | ≥100                                                              | ≥100                                                                          |
| EN 1297              | INVECCHIAMENTO PER LUNGA ESPOSIZIONE AD UNA COMBINAZIONE DI UV, TEMPERATURE ELEVATE E ACQUA                                                       | -                            | NPD                                                               | -                                                                             |
| EN 12039             | ADESIONE DEI GRANULI                                                                                                                              | %                            | -                                                                 | ≤30                                                                           |
| EN 1931              | PROPRIETÀ DI TRASMISSIONE DEL VAPORE D'ACQUA μ                                                                                                    | -                            | 20000                                                             | 20000                                                                         |
| EN 1850-1            | DIFETTI VISIBILI                                                                                                                                  | -                            | ASSENTI                                                           | ASSENTI                                                                       |

Risponde alla norma prodotto EN 13707 (manti per coperture), EN 13969 TYPE T (fondazioni) e EN 13859-1 (sottotegola).

# MEMBRANE IMPERMEABILI

## BIG 10

## BIG 10 granigliata

Membrane plastomeriche impermeabili prefabbricate, indicate per l'impermeabilizzazione di tutte le strutture.

Aggiornamento: 12/02/2020



### DIMENSIONI - IMBALLO

| PRODOTTO                      | SPESSORE<br>mm | PESO<br>kg/m <sup>2</sup> | DIMENSIONI<br>m |
|-------------------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| BIG 10                        | 3              | -                         | 1x10            |
| BIG 10                        | 4              | -                         | 1x10            |
| BIG 10 GR 4 KG Grigio         | -              | 4                         | 1x10            |
| BIG 10 GR 4 KG Altri Colori   | -              | 4                         | 1x10            |
| BIG 10 GR 4,5 KG Grigio       | -              | 4,5                       | 1x10            |
| BIG 10 GR 4,5 KG Altri Colori | -              | 4,5                       | 1x10            |

### COLORI

Grigio - Verde - Rosso - Bianco - Testa di moro