

# Extragum Classic PL Super 33

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Descrizione</b>           | Membrana ad elevate prestazioni, realizzata a partire da bitume distillato modificato con poliolefine APAO e armatura in poliestere rinforzato-stabilizzato, conforme secondo EN13707 per coperture piane, EN13969 per fondazioni e EN 14695 per ponti, viadotti e parcheggi. |
| <b>Destinazione d'uso CE</b> | Coperture tecniche e parcheggi secondo EN 13707. Strato per impermeabilizzazioni di ponti, viadotti, superfici carrabili secondo EN 14695. Strato per fondazioni secondo EN13969.   |
| <b>Utilizzo</b>              | Coperture tecniche. Parcheggi, Ponti e viadotti con strato in conglomerato bituminoso applicato direttamente sulla membrana. Fondazioni.  |
| <b>Certificazioni</b>        | Marcatura CE - FPC certificato numero 1370-CPR-0042.  |
| <b>Composizione</b>          | <p><b>Superficie superiore:</b> Sabbia fine</p> <p><b>Superficie inferiore:</b> Film</p> <p><b>Armatura:</b> Poliestere rinforzato stabilizzato</p>   |
| <b>Applicazione</b>          | Totale aderenza con bruciatore gas propano  |



| <b>Dimensioni e packaging</b> | <b>Extragum Classic Super33</b> | <b>3PL</b> | <b>4PL</b> | <b>5PL</b> |
|-------------------------------|---------------------------------|------------|------------|------------|
|                               | Spessore (mm)                   | 3,0        | 4,0        | 5,0        |
|                               | Peso (kg/m2)                    | -          | -          | -          |
|                               | Rotoli (m)                      | 1X8        | 1X8        | 1X10       |

| Caratteristiche                      | Norma            | Unità             | Valori          | Tolleranza |
|--------------------------------------|------------------|-------------------|-----------------|------------|
| Lunghezza                            | EN 1848-1        | m                 | 8,0 / 10        | -1%        |
| Larghezza                            | EN 1848-1        | m                 | 1,0             | -1%        |
| Spessore                             | EN 1849-1        | mm                | 3,0 / 4,0 / 5,0 | ± 0,2      |
| Massa Areica                         | EN 1849-1        | Kg/m <sup>2</sup> | NPD             | ± 10%      |
| Resistenza alla rottura per trazione | EN 12 311-1      | L x T (N/50mm)    | 1200/1000       | -20%       |
| Allungamento alla rottura            | EN 12 311-1 1999 | L x T (%)         | 50/50           | -15        |
| Resistenza alla lacerazione          | EN 12 310-1      | L x T (N)         | 200/200         | -30%       |
| Resistenza al punzonamento statico   | EN 12 730        | Kg                | 25              | ≥          |
| Resistenza all'impatto               | EN 12691         | mm                | 1750            | ≥          |
| Flessibilità a freddo                | EN 1109          | (°C)              | -20             | ≤          |
| Tenuta al calore                     | EN 1110          | (°C)              | 140             | ≥          |
| Stabilità dimensionale               | EN 1107-1        | %                 | ± 0,5           | ≤          |
| Impermeabilità                       | EN 1928-B        | kPa               | 100             | ≥          |
| Permeabilità al vapore acqueo (μ)    | EN 1931          | -                 | 20000           | ≥          |
| Reazione al fuoco                    | EN 13501-1       | -                 | E               | -          |
| Performance al fuoco esterno         | EN 13501-5       | -                 | Froof           | -          |

**Stoccaggio** Questo prodotto è consegnato in rotoli disposti verticalmente su pallet. Deve essere stoccato verticalmente al riparo e lontano da ogni sorgente di calore.

**Modifiche** La nostra società si riserva il diritto di modificare questa scheda tecnica in funzione dell'evoluzione tecnologica dei suoi prodotti. Per ottenere la versione aggiornata contattare i nostri uffici tecnici.

**Ulteriori caratteristiche previste per la EN 14695**

| Caratteristiche   | Norma                   | Unità             | Valori | Tolleranza |
|---|-------------------------|-------------------|--------|------------|
| Assorbimento dell'acqua   | UNI EN 14223            | %                 | 1,5    | ≤          |
| Forza di coesione - Campione tipo 1<br>a) Senza primer<br>b) Verval Primer<br>c) Ecoprimer      | UNI EN 13596            | N/mm <sup>2</sup> | 0,4    | ≥          |
| Resistenza al taglio<br>a) Senza primer<br>b) Verval Primer<br>c) Ecoprimer                     | UNI EN 13653            | N/mm <sup>2</sup> | 0,15   | ≥          |
| Fessurazione impalcato (crack<br>brinding ability)  | UNI EN 14224            | °C                | NPD    | -          |
| Compatibilità con il calore di<br>condizionamento   | UNI EN 14691            | %                 | NPD    | -          |
| Resistenza alla compattazione di uno<br>strato di Asfalto                                       | UNI EN 14692            |                   | Supera | -          |
| Comportamento delle membrane<br>bitumen polimero durante<br>l'applicazione di mastice d'asfalto | UNI EN 14693            | %<br>mm           | NPD    | -          |
| Impermeabilità senza pretrattamento   | UNI EN14694             | kPa               | Supera | -          |
| Impermeabilità con pretrattamento   | UNI EN14694             | kPa               | NPD    | -          |
| Stabilità dimensionale ad alte<br>temperature per applicazioni sotto<br>asfalto colato          | UNI EN1107-1<br>Annex B | %                 | NPD    | -          |

| Strato di protezione | Conglomerato bituminoso steso a caldo<br>direttamente sulla membrana |
|----------------------|--|
|----------------------|--|

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Tipologie previste (UNI EN 13108-1) | AC 14 BIN 70/100<br>AC 16 BIN 70/100<br>AC 16 BIN 50/70<br>AC 16 BIN PMB 45/80-70<br>AC 6,3 SURF 70/100<br>AC 8 SURF 70/100<br>AC 8 SURF 70/100<br>AC 8 SURF PMB 45/80-70<br>AC 10 SURF 70/100<br>AC 10 SURF 40/60<br>AC 12,5 SURF 70/100<br>AC 12,5 SURF 50/70 |
|-------------------------------------|---|

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Tipologie previste (UNI EN 13108-5) | SMA 6 PMB 45/80-70<br>SMA 8 PMB 45/80-70<br>SMA 10 PMB 45/80-70 |
|-------------------------------------|---|