

# Elastoval Special PL

|                              |                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Descrizione</b>           | Membrana ad elevate prestazioni realizzata a partire da bitume distillato modificato con elastomeri SBS e armatura in poliestere filo continuo rinforzato-stabilizzato, per lavori nuovi e rifacimenti. |
| <b>Destinazione d'uso CE</b> | Strato base di sistemi multistrato per coperture piane secondo EN13707. Opere di fondazione secondo EN13969.                                                                                            |
| <b>Utilizzo</b>              | Coperture esposte non accessibili, Coperture tecniche esposte o sotto protezione. Opere di fondazione.                                                                                                  |
| <b>Certificazioni</b>        | Marcatura CE - FPC certificato numero 1370-CPR-0042.                                                                                                                                                    |
| <b>Composizione</b>          | <b>Superficie superiore:</b> Film<br><b>Superficie inferiore:</b> Film<br><b>Armatura:</b> Poliestere filo continuo rinforzato stabilizzato                                                             |
| <b>Applicazione</b>          | Totale aderenza con bruciatore gas propano                                                                                                                                                              |



| <b>Dimensioni e packaging</b> | <b>Elastoval Special</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        | 1X8        |

| Caratteristiche                      | Norma       | Unità             | Valori          | Tolleranza |
|--------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------|------------|
| Lunghezza                            | EN 1848-1   | m                 | 8               | -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)    | 680/500         | -20%       |
| Allungamento alla rottura            | EN 12 311-1 | L x T (%)         | 40 / 40         | -15        |
| Resistenza alla lacerazione          | EN 12 310-1 | L x T (N)         | 180 / 180       | -30%       |
| Resistenza al punzonamento statico   | EN 12 730   | Kg                | 15              | ≥          |
| Resistenza all'impatto               | EN 12691    | mm                | 1000            | ≥          |
| Flessibilità a freddo                | EN 1109     | (°C)              | -25             | ≤          |
| Tenuta al calore                     | EN 1110     | (°C)              | 100             | ≥          |
| Stabilità dimensionale               | EN 1107-1   | %                 | ±0,3            | ≤          |
| Impermeabilità                       | EN 1928-B   | kPa               | 60              | ≥          |
| Permeabilità al vapore acqueo (μ)    | EN 1931     | -                 | 20000           | ≥          |
| Reazione al fuoco                    | EN 13501-1  | -                 | F               | -          |
| 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.