

# Ardesia PL

**Descrizione** Membrana realizzata a partire da bitume distillato modificato con polimeri elastoplastomerici e armatura in poliestere rinforzato-stabilizzato, per lavori nuovi e rifacimenti.

**Destinazione d'uso CE** Strato finale a vista di sistemi multistrato per coperture piane secondo EN13707. Strato per coperture a falda secondo EN 13859-1.

**Utilizzo** Coperture non-accessibili esposte, Coperture tecniche esposte o sotto protezione. Coperture a falda.

**Certificazioni** Marcatura CE - FPC certificato numero 1370-CPR-0042.

**Composizione** **Superficie superiore:** Ardesia minerale / Graniglia sferoidale  
**Superficie inferiore:** Film  
**Armatura:** Poliestere rinforzato stabilizzato

**Applicazione** Totale aderenza con bruciatore gas propano

| Dimensioni e packaging | Ardesia | 3,5PL | 4PL  | 4,5PL | 5PL  |
|------------------------|---------|-------|------|-------|------|
| Spessore (mm)          |         | -     | -    | -     | -    |
| Peso (kg/m2)           |         | 3,5   | 4,0  | 4,5   | 5,0  |
| Rotoli (m)             |         | 1x10  | 1x10 | 1x10  | 1X10 |



| Caratteristiche                      | Norma            | Unità             | Valori                | Tolleranza |
|--------------------------------------|------------------|-------------------|-----------------------|------------|
| Lunghezza                            | EN 1848-1        | m                 | 10                    | -1%        |
| Larghezza                            | EN 1848-1        | m                 | 1,0                   | -1%        |
| Spessore                             | EN 1849-1        | mm                | NPD                   | ±0,2       |
| Massa Areica                         | EN 1849-1        | Kg/m <sup>2</sup> | 3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0 | ±10%       |
| Resistenza alla rottura per trazione | EN 12 311-1      | L x T (N/50mm)    | 550/400               | -20%       |
| Allungamento alla rottura            | EN 12 311-1 1999 | L x T (%)         | 35/35                 | -15        |
| Resistenza alla lacerazione          | EN 12 310-1      | L x T (N)         | 140/140               | -30%       |
| Resistenza al punzonamento statico   | EN 12 730        | Kg                | NPD                   | ≥          |
| Resistenza all'impatto               | EN 12691         | mm                | NPD                   | ≥          |
| Flessibilità a freddo                | EN 1109          | (°C)              | -10                   | ≤          |
| Tenuta al calore                     | EN 1110          | (°C)              | 120                   | ≥          |
| Stabilità dimensionale               | EN 1107-1        | %                 | ±0,3                  | ≤          |
| Impermeabilità                       | EN 1928-B        | kPa               | 60                    | ≥          |
| Permeabilità al vapore acqueo (μ)    | EN 1931          | -                 | -                     | ≥          |
| Valore Sd                            | EN 1931          | m                 | 190 / 240 / 290 / 340 | ≥          |
| Adesione protezione minerale         | EN 12039         | %                 | 30                    | ≤          |
| 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.