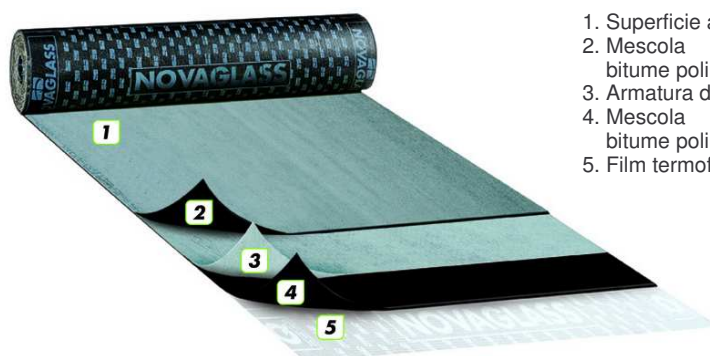


# EDILPOL

Rev. 1 del 01/07/2013

|                               |   |                              |
|-------------------------------|---|------------------------------|
| <b>TIPOLOGIA</b>              | <p>EDILPOL è una membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo plastomerico, realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante a base di bitume distillato modificato con polimeri poliolefinici e un'armatura in nontessuto di poliestere, rinforzata con fibre di vetro, che conferisce alta stabilità dimensionale.</p> <p>La formatura del foglio avviene a caldo, attraverso l'impregnazione dell'armatura con la massa impermeabilizzante allo stato fluido e successiva calandratura per definire lo spessore o la massa areica.</p> <p>La membrana è del tipo non autoprotetto, presenta la superficie superiore rivestita con sabbia amorfa antiadesiva, su richiesta può essere prodotta con altri elementi antiadesivi: talco, film poliolefinico termofusibile, ecc. e la superficie inferiore rivestita con film poliolefinico termofusibile in aderenza.</p> |                              |
| <b>CAMPI DI APPLICAZIONE</b>  | <p>Le caratteristiche consentono l'applicazione della membrana come sottostrato in sistemi multistrato, accoppiata a membrane compatibili.</p> <p>La membrana è idonea per l'impermeabilizzazione di tetti in genere, fondazioni, pavimentazioni, pareti (allo scopo di impedire la risalita di acqua dal suolo o tra sezioni della struttura) e in tutte le situazioni dove si debba fare barriera all'acqua. Non è idonea all'impiego su tetti giardino.</p>  |                              |
| <b>METODI DI APPLICAZIONE</b> | <p>Le proprietà termoplastiche consentono alla membrana di essere applicata di norma a fiamma o con generatore di aria calda e, in particolari situazioni, con l'impiego di collanti bituminosi compatibili o mediante apposito fissaggio meccanico. In ragione ai buoni valori di adesività, può essere applicata su ogni tipo di supporto come: cemento, laterizio, lamiera, legno o su pannelli isolanti di ogni tipo, o su altre membrane compatibili.</p>  |                              |
| <b>IMBALLO E STOCCAGGIO</b>   | <p>Il prodotto è confezionato in rotoli e imballato su bancali avvolti da film termoretraibile, normalmente deve essere tenuto in posizione verticale, senza sovrapporre i bancali, per evitare deformazioni irreversibili che possono compromettere la corretta posa in opera. Va stoccato in ambienti idonei, protetto da fonti di calore e dal gelo.</p>   |                              |
| <b>SMALTIMENTO</b>            | <p>Il prodotto non contiene sostanze pericolose e gli scarti di lavorazione sono assimilabili ad un rifiuto domestico o industriale (prodotto identificato con codice CER170302).</p>   |                              |
| <b>DESTINAZIONI D'USO</b>     | <p>Membrane bituminose flessibili per l'impermeabilizzazione di coperture</p>   | <p>EN13707:2004 +A2:2009</p> |
|                               | <p>Membrane bituminose flessibili per l'impermeabilizzazione destinate ad impedire la risalita di umidità dal suolo</p>   | <p>EN13969:2004 /A1:2006</p> |



1. Superficie antiaderente
2. Mescola bitume polimero
3. Armatura di rinforzo
4. Mescola bitume polimero
5. Film termofusibile



# EDILPOL

Rev. 1 del 01/07/2013

## CARATTERISTICHE TECNICHE

|   | <b>NORMA</b>                          | <b>VALORI</b> | <b>U.M.</b>       | <b>TOLLERANZE</b> |
|---|---------------------------------------|---------------|-------------------|-------------------|
| Spessore  | EN1849-1:1999                         | 4             | mm                | ±0,2              |
| Massa areica  | EN1849-1:1999                         | 4             | kg/m <sup>2</sup> | ±10%              |
| Lunghezza rotolo  | EN1848-1:1999                         | 10            | m                 | -1%               |
| Larghezza rotolo  | EN1848-1:1999                         | 1             | m                 | -1%               |
| Ortometria  | EN1848-1:1999                         | SUPERA        | -                 | 20 mm / 10 m      |
| Flessibilità a freddo   | EN1109:2013                           | -5            | °C                | ≤                 |
| Resistenza allo scorrimento ad elevate temperature                                | EN1110:2010                           | 120           | °C                | ≥                 |
| Impermeabilità all'acqua  | EN1928-B:2000                         | 100           | kPa               | ≥                 |
| Proprietà di trasmissione del vapore acqueo                                       | EN1931:2000                           | 20.000        | μ                 | -                 |
| LONG. / TRAS.   |                                       |               |                   |                   |
| Carico massimo a trazione   | EN12311-1:1999                        | 500 / 350     | N/50 mm           | -20%              |
| Allungamento a rottura  | EN12311-1:1999                        | 40 / 40       | %                 | -15               |
| Resistenza alla lacerazione (Metodo del chiodo)                                   | EN12310-1:1999                        | 100 / 100     | N                 | -30%              |
| Resistenza a trazione dei giunti  | EN12317-1:1999                        | 500 / 350     | N/50 mm           | -20%              |
| Resistenza al carico statico  | EN12730-A:2006                        | NPD           |                   |                   |
| Resistenza all'impatto  | EN12691-A:2001                        | NPD           |                   |                   |
| Prestazioni in caso di fuoco esterno  | EN1187:2012/EN13501-5:2005+A1:2009    | Froof         | Classe            | -                 |
| Reazione al fuoco   | EN11925-2:2010/EN13501-1:2007+A1:2009 | F             | Classe            | -                 |
| Resistenza alle radici  | EN13948:2007                          | NPD           |                   |                   |
| Difetti visibili  | EN1850-1:1999                         | SUPERA        | -                 | -                 |
| Comportamento all'invecchiamento artificiale a caldo:<br>Impermeabilità all'acqua | EN1296:2000/EN1928-B:2000             | SUPERA        | kPa               | ≥ 60              |
| Comportamento agli agenti chimici: Impermeabilità all'acqua                       | EN1296:2000/EN1847:2009               | NPD           |                   |                   |

**NORME E CERTIFICAZIONI** EN13707; EN13969 - 0120 - GB 06/69407



Sottostrati e strati intermedi

Tagliamuro