

# EDILPOL

WPBIT0128.b

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>TIPOLOGIA</b>              | <p>EDILPOL è una membrana per impermeabilizzazioni con composizione della massa impermeabilizzante classificata BPP (Bitume Polimero Plastomero), secondo Norma UNI 8818. Viene prodotta industrialmente 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 buone caratteristiche meccaniche e di flessibilità a freddo, unite ad una alta resistenza agli agenti atmosferici, consentono l'applicazione della membrana come strato dell'elemento di tenuta di coperture continue in sistemi multistrato a vista o sotto zavorra pesante, accoppiata a membrane compatibili.</p> <p>La membrana è idonea per l'impermeabilizzazione di coperture in genere, pavimentazioni, serbatoi, manufatti interrati sia verticali che orizzontali (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. Le caratteristiche la rendono adatta per tutti i climi. 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, 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>DESTINAZIONI D'USO</b>     | <p>Membrane bituminose flessibili per l'impermeabilizzazione di coperture</p> <p>Membrane bituminose flessibili per l'impermeabilizzazione, strati per il controllo del vapore d'acqua</p> <p>Membrane bituminose flessibili per l'impermeabilizzazione destinate ad impedire la risalita di umidità dal suolo</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sabbia amorfa</li> <li>2. Massa impermeabilizzante bitume polimero</li> <li>3. Armatura interna</li> <li>4. Massa impermeabilizzante bitume polimero</li> <li>5. Film termofusibile</li> </ol>  |



# EDILPOL

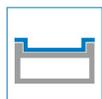
WPBIT0128.b

## CARATTERISTICHE TECNICHE

|  | Norma                  | Valori      |    | u.m. Tolleranze |              |
|--|------------------------|-------------|----|-----------------|--------------|
|  |                        | 3           | 4  |                 |              |
| Spessore   | EN1849-1               | 3           | 4  | (mm)            | ±10%         |
| Lunghezza rotolo   | EN1848-1               | 10          | 10 | (m)             | -1%          |
| Larghezza rotolo   | EN1848-1               | 1           | 1  | (m)             | -1%          |
| Ortometria   | EN1848-1               | SUPERA      |    | -               | 20 mm / 10 m |
| Flessibilità a freddo  | EN1109                 | -5          |    | (°C)            | ≤            |
| Resistenza allo scorrimento ad elevate temperature                             | EN1110                 | 130         |    | (°C)            | ≥            |
| Impermeabilità all'acqua   | EN1928-B               | SUPERA      |    | (kPa)           | 2kPa/24h     |
| Impermeabilità all'acqua   | EN1928-A               | 60          |    | (kPa)           | ≤            |
| Proprietà di trasmissione del vapore acqueo                                    | EN1931                 | 128.000*    |    | (μ)             | -            |
|  |                        | Long. Trav. |    |                 |              |
| Carico massimo a trazione  | EN12311-1              | 500 / 350   |    | (N/50 mm)       | -20%         |
| Allungamento a rottura   | EN12311-1              | 40 / 40     |    | (%)             | -15          |
| Resistenza alla lacerazione (Metodo del chiodo)                                | EN12310-1              | 150 / 150   |    | (N)             | -30%         |
| Resistenza a trazione dei giunti   | EN12317-1              | 500 / 350   |    | (N/50 mm)       | -20%         |
| Resistenza al carico statico   | EN12730-A              | NPD         |    |                 |              |
| Resistenza all'impatto   | EN12691-A              | NPD         |    |                 |              |
| Prestazioni in caso di fuoco esterno (vedi nota 1 DOP)                         | EN1187/EN13501-5+A1    | Froof       |    | (Classe)        | -            |
| Reazione al fuoco  | EN11925-2/EN13501-1+A1 | E           |    | (Classe)        | -            |
| Resistenza alle radici   | EN13948                | NPD         |    |                 |              |
| Difetti visibili   | EN1850-1               | SUPERA      |    | -               | -            |
| Comportamento all'invecchiamento artificiale a caldo: Impermeabilità all'acqua | EN1296/EN1928-B        | SUPERA      |    | (kPa)           | ≥ 60         |
| Comportamento agli agenti chimici: Impermeabilità all'acqua                    | EN1296/EN1847          | NPD         |    |                 |              |
| Sostanze pericolose (vedi note 2 e 3 DOP)                                      | -                      | CONFORME    |    | -               | -            |

**AVVERTENZE** \* Valore riferito alla membrana con spessore 4mm

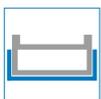
**NORME** EN13970; EN13707; EN13969



Sottostrati e strati intermedi



Tagliamuro



Manufatti interrati



Barriera vapore



Sotto zavorra pesante



Sistemi pluristrato