

## SCHEDA TECNICA DI CONFORMITÀ



MEMBRANA BITUMINOSA PREFABBRICATA PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE  
NORME DI RIFERIMENTO: UNI EN 13707

### INFORMAZIONI

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Codice identificativo:</b>  | BV 0042  |
| <b>Tipo di armatura:</b>       | Velo di vetro con fili di rinforzo longitudinali.  |
| <b>Tipo di mescola:</b>        | Bitume modificato con Polipropilene (BPP).   |
| <b>Finitura superficiale:</b>  | - Faccia superiore: inerti, film polimerici PE / PP, TNT, polimerici antiaderenti.<br>- Faccia inferiore: inerti, film polimerici PE / PP, TNT, polimerici antiaderenti.   |
| <b>Destinazione d'uso:</b>     | - Sottostrati e strati intermedi.<br>In ogni caso, per un corretto utilizzo del prodotto, si deve fare riferimento ai documenti tecnici del produttore.  |
| <b>Metodo di applicazione:</b> | - Per finitura faccia inferiore con inerti, film polimerici, polimerici antiaderenti: a fiamma leggera di gas propano.<br>- Per finitura faccia inferiore con inerti / TNT: collanti a caldo, collanti a freddo.<br><b>N.B.</b> il fissaggio meccanico è escluso per l'impiego monostrato. |

### CARATTERISTICHE TECNICHE

| DESCRIZIONE DELLA PROVA  | NORMA DI RIFERIMENTO        | U / M   | VALORI NOMINALI   | TOLLERANZE   |
|--|-----------------------------|---------|-------------------|--------------|
| <b>Difetti visibili</b>  | UNI EN 1850-1               | —       | Supera la prova   | —            |
| <b>Lunghezza</b>   | UNI EN 1848-1               | m       | 10                | - 1 %        |
| <b>Larghezza</b>   | UNI EN 1848-1               | m       | 1                 | - 1 %        |
| <b>Rettilinearità</b>  | UNI EN 1848-1               | mm      | 0                 | 20 mm x 10 m |
| <b>Spessore</b>  | UNI EN 1849-1               | mm      | 4                 | ± 10%        |
| <b>Impermeabilità all'acqua (Metodo B)</b>                               | UNI EN 1928                 | Kpa     | 60                | ≥ 60         |
| <b>Comportamento al fuoco esterno</b>                                    | EN 13501-5                  | —       | F <sub>ROOF</sub> | —            |
| <b>Reazione al fuoco</b>   | EN 13501-1                  | —       | F                 | —            |
| <b>Resistenza a trazione delle giunzioni L/T (carico massimo)</b>        | UNI EN 12317-1              | N/50 mm | NPD               | - 20%        |
| <b>Resistenza a trazione L/T (carico massimo)</b>                        | UNI EN 12311-1              | N/50 mm | 300 / 200         | - 20%        |
| <b>Allungamento a rottura L/T</b>  | UNI EN 12311-1              | %       | 3 / 3             | ≥ 2          |
| <b>Resistenza al punzonamento dinamico</b>                               | UNI EN 12691                | mm      | NPD               | —            |
| <b>Resistenza al punzonamento statico (Metodo B)</b>                     | UNI EN 12730                | kg      | NPD               | —            |
| <b>Resistenza alla lacerazione L/T</b>                                   | UNI EN 12310-1              | N       | NPD               | —            |
| <b>Stabilità dimensionale L (long)</b>                                   | UNI EN 1107-1               | %       | NPD               | —            |
| <b>Flessibilità a freddo</b>   | UNI EN 1109                 | °C      | 0                 | ≤ 0          |
| <b>Stabilità di forma a caldo</b>  | UNI EN 1110                 | °C      | 110               | ≥            |
| <b>Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento termico</b>            | UNI EN 1296 - UNI EN 1110   | °C      | NPD               | —            |
| <b>Invecchiamento artificiale tramite esposizione alle radiazioni UV</b> | UNI EN 1297 - UNI EN 1850-1 | Visiva  | NPD               | —            |
| <b>Adesione dei granuli</b>  | UNI EN 12039                | %       | NPD               | ≤            |

12/07

Ai sensi del D. Lgs. 285/98 il prodotto non contiene sostanze pericolose. Conformemente alla norma UNI EN 13707 (ottobre 2004) come fattore di resistenza al passaggio del vapore d'acqua per questa membrana può essere assunto il valore  $\mu > 20.000$ . Queste membrane bitume polimero sono a base di bitume derivante dalla distillazione del greggio petrolifero e non contengono catrame derivante dal carbon fossile, amianto, cloro, oli usati e/o rigenerati; sono riciclabili e non sono un rifiuto pericoloso. La membrana bitume polimero oggetto della presente scheda tecnica non è soggetta all'obbligo di emissione della scheda di sicurezza, per chi ne facesse espressa richiesta è comunque a disposizione una scheda informativa per il corretto uso del prodotto che è fabbricato nello stabilimento di Via del Bosco 27 - Monterado (AN).

**Winkler S.r.l.**

Via M. Buonarroti, 15 - 20093 Cologno M.se (MI) - Italia

Tel. +39 02/267.00.605 - Fax +39 02/267.00.621 - [info@winklerchimica.com](mailto:info@winklerchimica.com) [www.winklerchimica.com](http://www.winklerchimica.com)

P. IVA 08809930152 - CCIAA MI1248897