



|   |  |
|---|--|
| <b>PRODOTTO</b>                         | <b>Olympia Poliestere 4 mm</b>   |
| <b>MISSIONE</b>                         | Membrana impermeabilizzante bitume-polimero plastomerica applicabile a fiamma/fissaggio meccanico  |
| <b>DESCRIZIONE FAMIGLIA DI PRODOTTO</b> | La gamma di membrane impermeabili OLYMPIA è costituita da una miscela a base di bitume modificato con tecnopolimeri poliolefinici in un rapporto di formulazione ottimizzato, unita a un supporto in TNT di poliestere stabilizzato con fili di vetro. Queste membrane consentono la realizzazione di sistemi multistrato a vista impiegando la finitura autoprotetta o sotto protezione pesante. Sono anche impiegati in sistemi impermeabilizzanti per fondazioni. |

|                        |                |                 |                    |
|------------------------|----------------|-----------------|--------------------|
| <b>CARATTERISTICHE</b> | <b>MESCOLA</b> | <b>RINFORZO</b> | <b>FINITURE</b>    |
|                        | BPP            | Poliestere      | Sabbia/Polietilene |

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>DESTINAZIONE D'USO</b> | EN 13707 - Sistema Multistrato - Strato intermedio o sottostrato senza protezione pesante<br>EN 13707 - Sistema Multistrato - Strato superiore senza protezione pesante<br>EN 13707 - Sistema Multistrato - Strato intermedio o sottostrato con protezione pesante<br>EN 13969 - Tipo A - Strato di bitume per umidità di risalita<br>EN 13969 - Tipo T - Strato di bitume per fondazioni |
|---------------------------|---|

| DESCRIZIONE DELLA PROVA  | RIF.NORMA           | UNITÀ DI MISURA   | ESPRESSIONE DEL RISULTATO | VALORE     |
|--|---------------------|-------------------|---------------------------|------------|
| Difetti Visibili   | EN 1850 -1          | Relazione         | Supera                    | Supera     |
| Lunghezza  | EN 1848 -1          | m                 | MLV                       | 10-1%      |
| Larghezza  | EN 1848 -1          | m                 | MLV                       | 1-1%       |
| Rettilinearità   | EN 1848 -1          | Relazione         | Supera (<20mm/10m)        | Supera     |
| Spessore   | EN 1849 -1          | mm                | MDV ± 10%                 | 4          |
| Massa Areica   | EN 1849 -1          | Kg/m <sup>2</sup> | MDV ± 10%                 | -          |
| Impermeabilità   | EN 1928:2000 MET. A | Relazione         | Assoluta > 60kPa          | Supera     |
| Impermeabilità dopo allungamento   | EN 13897            | %                 | MLV                       | NPD        |
| Comportamento al fuoco esterno   | EN 13501-5          | Classe            | Supera                    | F roof     |
| Reazione al fuoco  | EN 13501-1          | Classe            | Supera                    | F          |
| Resistenza a trazione (forza massima): L<br>Resistenza a trazione (forza massima): T         | EN 12311-1          | N/50 mm           | MDV ± 20%                 | 500<br>400 |
| Resistenza a trazione (allungamento): L<br>Resistenza a trazione (allungamento): T           | EN 12311-1          | %                 | MDV ± 15 ass.             | 35<br>35   |
| Resistenza alla lacerazione (met. chiodo): L<br>Resistenza alla lacerazione (met. chiodo): T | EN 12310-1          | N                 | MDV ± 30%                 | 130<br>130 |
| Resistenza al carico dinamico  | EN 12691/A          | mm                | MLV                       | 800        |
| Resistenza al carico statico   | EN 12730-1/B        | Kg                | MLV                       | 10         |
| Flessibilità a freddo  | EN 1109             | °C                | MLV                       | -10        |
| Scorrimento alle elevate temperature   | EN 1110             | °C                | MLV                       | 100        |
| Stabilità dimensionale   | EN 1107-1           | %                 | MLV                       | ± 0.3 %    |
| Stabilità di forma al cambio ciclico di temperatura  | EN 1108             | mm                | MLV                       | NPD        |



| DESCRIZIONE DELLA PROVA                                     | RIF.NORMA          | UNITÀ DI MISURA | ESPRESSIONE DEL RISULTATO | VALORE     |
|---|--------------------|-----------------|---------------------------|------------|
| Comportamento all'invecchiamento termico                    | EN 1296            | °C              | MDV                       | NPD/10     |
| • Flessibilità a freddo                                     | EN 1109            | °C              | MVL                       | NPD        |
| • Scorrimento alle elevate temperature                      | EN 1110            | °C              | MVL                       | 90         |
| Invecchiamento agli UV e H2O                                | EN 1297            | Relazione       | Supera                    | Supera     |
| Adesione dei granuli  | EN 12039           | %               | MDV                       | NPD        |
| Proprietà di trasmissione vapore                            | EN 1931            | μ               | MDV ± 30% o 20'000        | 20'000     |
| Resistenza alle radici                                      | EN 13948           | Relazione       | Resiste                   | NPD        |
| Resistenza alla spellatura dei giunti                       | EN 12316-1         | N/50 mm         | MDV                       | NPD        |
| Resistenza al taglio delle giunzioni                        | EN 12317-1         | N/50 mm         | MDV                       | 400/300    |
| Durabilità – Impermeabilità dopo invecchiamento artificiale | EN 1296<br>EN 1928 | Relazione       | Assoluta > 60 kPa         | Supera     |
| Durabilità – Impermeabilità contro gli agenti chimici       | EN 1847<br>EN 1928 | Relazione       | Assoluta > 60 kPa         | Supera     |
| Resistenza agli agenti chimici                              | EN 13707 All. C    | Informativa     | Tab. C1&C2                | Tab. C1&C2 |

Tolleranze Secondo EN 13707, EN 13969, EN 14695, EN 13859-1, EN 13970 e Linee Guida AISPEC-MBP.

MLV = Valore limite;

MDV = Valore medio;

NPD = Prestazione non determinata perché non significativa per le destinazioni d'uso previste.

La presente scheda tecnica contiene informazioni potenzialmente soggette a modifica senza preavviso da parte della CASALI S.p.A.

Per un corretto impiego del prodotto attenersi alla documentazione tecnica del produttore.

Packaging:

dimensione rotoli: 1.00 x 10.00 ml

nr. di rotoli per pallet: 25

**Ai sensi del D.lgs 285/98 il prodotto non contiene amianto, catrame ne altre sostanze pericolose.**