

# Vedaflor WS-X Blaugrün

Membrana in bitume elastomerico SBS con additivo antiradice e armatura composita KTP ad elevate prestazioni, conforme secondo EN13707.

E' utilizzata come strato di tenuta finale di sistemi monostrato e multistrato, per coperture a verde pensile e terrazze e coperture sotto protezione.

Questo prodotto è destinato ad opere nuove e rifacimenti.

## DESTINAZIONE D'USO

|               |   |
|---------------|---|
| Vedaflor WS-X | Strato di tenuta conforme secondo EN13707 per sistemi monostrato e multistrato. |
|---------------|---|

## COMPOSIZIONE

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Superficie superiore: | Ardesia minerale   |
| Bitume modificato:    | Elastomerico SBS (Stirene-Butadiene-Stirene) con additivo antiradice |
| Armatura:             | KTP Composita poliestere rinforzato con fibre di vetro               |
| Superficie inferiore: | Film   |

## DIMENSIONI

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Spessore in pieno foglio:     | 5,2 mm  |
| Larghezza banda saldatura:    | 80 mm   |
| Lunghezza e Larghezza rotolo: | 5 x 1 m |
| Numero Rotoli Bancale         | 24      |



| PROPRIETÀ MECCANICHE E FISICHE             | Test        | Unità  | Valore      |
|--|-------------|--------|-------------|
| Spessore                                   | EN 1849-1   | mm     | 5,2         |
| Resistenza a trazione L/T (Carico massimo) | EN 12 311-1 | N/50mm | 1000 x 1000 |
| Allungamento a rottura L/T                 | EN 1109     | %      | 40 x 40     |
| Flessibilità a freddo                      | EN 1110     | °C     | ≤ - 36      |
| Resistenza ad elevate temperatura          | EN 12370    | °C     | ≥ 120       |
| Impermeabilità                             | EN 1928     | -      | 200kPa      |
| Resistenza al passaggio radici             | EN 13948    | -      | Passa       |
| Fattore di resistenza al vapore μ          | EN 13707    | -      | 20000       |

## ALTRE INFORMAZIONI

|                 |  |
|-----------------|--|
| Tolleranze      | I valori nominali sono ricavati dalla media dei risultati ottenuti in base ai test standard di riferimento. E' possibile che delle variazioni da questi valori siano osservabili rispetto a questi valori a causa della media combinata ottenuta dalle diverse produzioni BMI. |
| Modifiche       | La nostra società si riserva il diritto di modificare questa scheda tecnica in funzione dell'evoluzione tecnologica dei suoi prodotti.<br>Per ottenere la versione aggiornata contattare i nostri uffici tecnici.  |
| Classificazione | Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alle normative nazionali, europee e internazionali (ADR, RID, IATA, et RTMDR)   |
| Applicazione    | Questa è una scheda tecnica prodotto. Per l'applicazione e la scelta dei prodotti associati consultare il manuale tecnico BMI o in caso di dubbio contattare il servizio tecnico BMI.  |
| Stoccaggio      | Questo prodotto è consegnato in rotoli disposti verticalmente su pallet. Deve essere stoccato verticalmente al riparo e lontano da ogni sorgente di calore.  |

## UTILIZZO E APPLICAZIONE

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Utilizzo                             | Coperture a verde pensile monostrato e multi-strato, Coperture e Terrazze sotto protezione.  |
| Applicazione                         | Saldatura bruciatore a fiamma  |
| Saldature                            | Minimo 80 mm giunti laterali,<br>Minimo 100 mm giunti di testa,<br>Giunti Sfalsati di minimo 500 mm.   |
| Elementi strutturali copertura piana | Cemento e CLS con Siplast Primer 0,3l/m <sup>2</sup><br>Strutture in legno isolate e non isolate   |
| Membrane di primo strato             | E' utilizzate in combinazione con membrane primo strato Vedag (Vedatop SU, Vedatect, Vedasprint)   |
| Pendenze supporto diretto            | Minimo 1% strutture in CA<br>Minimo 3% strutture in legno  |
| Risvolti verticali                   | In combinazione con membrane Vedag primo strato (Vedasprint, Vedatect, Vedatop SU). Protezione risvolti con profilo alluminio Solin 63 e mastice PU per uso esterno Parathane mastic. Altezza risvolto angolare minimo 150 mm. |