

**SCHEDA TECNICA PRODOTTO**
**FT/DEVCP/139**

Revisione 0 del 01/07/2011

Pag.1/2

## SUP'AIR WPX 1,50x66MT

**SUP'AIR WPX** è una membrana traspirante costituita da due strati in non-tessuto in polipropilene spunbond stabilizzati ai raggi UV con interposto film microporoso traspirante ad elevata permeabilità al vapore acqueo e impermeabile, conforme secondo EN 13859-1 e EN 13859-2.

E' utilizzato come membrana protettiva impermeabile e traspirante per coperture e sottotetti. Protegge dai rischi di colpi di vento, d'infiltrazioni d'acqua e neve. La sua composizione assicura la traspirabilità del vapore acqueo proveniente dagli ambienti di sottocopertura permettendo l'evacuazione continua dell'umidità verso l'esterno.

E' utilizzato come membrana protettiva per la tenuta al vento in parete nel caso di facciate ventilate con elemento di finitura esterno continuo.

| Prodotto   | 3 strati   |        |                    |             |
|--|--|--------|--------------------|-------------|
| strato superiore   | Non-tessuto spunbond PP stabilizzato                                     |        |                    |             |
| Film   | Film microporoso stabilizzato  |        |                    |             |
| Strato inferiore   | Non-tessuto spunbond PP stabilizzato                                     |        |                    |             |
| Colore   | Grigio antracite   |        |                    |             |
| Applicazione   | Barriera al vento per facciate con elemento di chiusura esterno continuo |        |                    |             |
| Massa areica   | 110 g/m <sup>2</sup> -5% / +5%   |        |                    |             |
| Proprietà  | Test   | Unità  | Valore             | Tolleranza  |
| lunghezza  | EN 1848-2  | m      | 66,67              | +1% -0%     |
| Larghezza  | EN 1848-2  | m      | 1,50               | +0,5% -0,5% |
| Resistenza a Rottura per trazione  | EN 12311-1   | N/50mm | 170 MD<br>180 CD   | ± 35        |
| Allungamento a rottura   | EN 12311-1   | %      | 50 MD<br>50 CD     | ± 20        |
| Resistenza allo strappo da chiodo  | EN 12310-1   | N      | 140MD<br>125 CD    | ± 20        |
| Stabilità dimensionale   | EN 1107-2  | %      | < 3 MD<br>< 3 CD   | -           |
| Valore Sd  | EN 12572 – metodo C  | m      | 0,04               | ± 0,02      |
| Impermeabilità all'acqua   | EN 1928 – metodo A   | Classe | W1                 | -           |
| Reazione al fuoco  | EN 13501-1   | Classe | F                  | -           |
| <b>Durabilità</b>  | Dopo invecchiamento UV/IR EN 1297 & EN 1296                              |        |                    |             |
| Impermeabilità all'acqua   | EN 1928 – metodo A   | Classe | W1                 | -           |
| Resistenza a Rottura per trazione  | EN 12311-1   | N/50mm | > 70 MD<br>> 70 CD | -           |
| <b>Membrana Altamente Traspirante – EN13859-1</b><br><b>Barriere al vento – EN 13859-2</b> |  |        |                    |             |

(MD: Machine Direction) (CD: Cross Direction)

**SCHEDA TECNICA PRODOTTO**
**FT/DEVCP/139**

Revisione 0 del 01/07/2011

Pag. 2/2

**INFORMAZIONI COMPLEMENTARI**

|   |   |
|---|---|
| Sicurezza   | Il prodotto non contiene sostanze pericolose.   |
| Posa<br> | <p>Viene posato direttamente sopra isolante termico, fissato sui listelli di contenimento con ventilazione all'estradosso.</p> <p>Può essere posato direttamente su tavolato a protezione dello stesso senza necessaria ventilazione sottostante.</p> <p>I listelli di supporto delle tegole devono essere fissati a contro-listelli in maniera tale da garantire una lama d'aria tra lo schermo e le tegole necessaria per il drenaggio e la ventilazione estradosso.</p> <p>La sigillatura delle sovrapposizione viene realizzata con nastro adesivo Icopal Multi V per una perfetta tenuta al vento.</p> |
| Ricoprimenti e fissaggi in copertura  | Sovrapposizioni longitudinali di 10 cm per pendenze >30%; di 15 cm per pendenze < 30 % . sovrapposizione di testa di 10 cm.<br>I fissaggi vengono realizzati mediante chiodi a testa larga Ø10mm o graffe   |
| Posa in parete per facciate ventilate con elemento di chiusura esterno continuo           | <p>Viene posato direttamente a contatto dell' isolante termico, e fissato su telaio costituito da listelli in legno.</p> <p>La sigillatura delle sovrapposizione viene realizzata con nastro adesivo Icopal PP 60 per una perfetta tenuta al vento.</p>   |
| Ricoprimenti e fissaggi in parete   | Sovrapposizioni longitudinali di 10 cm<br>sovrapposizione di testa di 10 cm.<br>I fissaggi vengono realizzati mediante chiodi a testa larga Ø10mm o graffe  |