

Scheda tecnica

## DELTA®-NEOVAP 100 R

Schermo barriera vapore e all'aria, rinforzato e riflettente.



| Caratteristiche   | Norma                | Applicazione/Descrizione   |
|---|----------------------|--|
| <b>Descrizione</b>  | –                    | Schermo barriera vapore e all'aria con armatura di rinforzo, riflettente il calore. Per tetti inclinati o pareti. Da applicare dall'interno sotto l'isolamento termico (lato caldo).   |
| <b>Materiale</b>  | –                    | Strato in alluminio impermeabile associato ad un'armatura di rinforzo in polietilene. Un rivestimento esterno di protezione in poliestere trasparente evita il distacco e la corrosione dell'alluminio.  |
| <b>Peso specifico</b>   | EN 1849-2            | 130g/m <sup>2</sup>  |
| <b>Classe di peso</b>   | UNI 11470            | C  |
| <b>Spessore</b>   | EN 1849-2            | ca. 0,3mm  |
| <b>Impermeabilità</b>   |                      |  |
| <b>Impermeabilità</b>   | EN 1928              | W1   |
| <b>Diffusione del vapore acqueo</b>   |                      |  |
| <b>Valore S<sub>d</sub></b>   | EN ISO 12572         | 100 m  |
| <b>Fattore di resistenza alla diffusione del vapore μ</b>   | EN ISO 12572         | 330.000  |
| <b>Permeabilità al vapore</b>   | EN ISO 12572         | ca. 4,69 × 10 <sup>-16</sup> kg/m · s · Pa   |
| <b>Proprietà meccaniche</b>   |                      |  |
| <b>Resistenza alla trazione Long./Trasv.</b>  | EN 12311-1           | 350/350 N/5 cm   |
| <b>Resistenza allo strappo Long./Trasv.</b>   | EN 12310-1           | 350/300 N  |
| <b>Allungamento allo strappo Long./Trasv.</b>   | EN 12311-1           | 15/15%   |
| <b>Durabilità ai composti chimici – alcali / (resistenza alla trazione dopo invecchiamento artificiale)</b> | EN 1847 / EN 12311-1 | Passato  |
| <b>Caratteristiche aggiuntive</b>   |                      |  |
| <b>Reazione al fuoco</b>  | EN 13501-1           | E  |
| <b>Temperatura di esercizio</b>   | –                    | da -30 a +80 °C  |
| <b>Densità</b>  | –                    | 500 kg/m <sup>3</sup>  |
| <b>Conducibilità termica λ</b>  | –                    | 0,17 W/m · K   |
| <b>Calore specifico</b>   | –                    | 1.000 J/kg · K   |
| <b>Applicazioni</b>   | –                    | Come schermo barriera vapore e all'aria riflettente il calore nei sistemi di protezione dell'isolamento termico di coperture inclinate e facciate (comprese le contro-pareti interne).   |
| <b>Conformità CE / DoP</b>  | EN 13984             | si   |
| <b>Accessori</b>  | –                    | DELTA®-MULTI-BAND (banda adesiva universale), DELTA®-TIXX (colla sigillante per la connessione a tenuta all'aria con la parete), DELTA®-FLEXX-BAND (banda adesiva estensibile per la connessione a tenuta all'aria con gli elementi passanti del tetto). |
| <b>Dimensioni</b>   | –                    | 1,50 × 50 m  |
| <b>Peso del rotolo</b>  | –                    | 9,75 kg  |
| <b>Pallet</b>   | –                    | 40 rotoli  |

