

**SCHEDA TECNICA PRODOTTO**
**FT/DEVCP/114**

Revisione 1 del 01/05/2011

Pag.1/2

## MONARVAP 200

Schermo freno vapore per il controllo della diffusione del vapore nella copertura, costituito da due strati in non-tessuto in polipropilene spunbond stabilizzati ai raggi UV e film microporoso freno vapore, rispondente ai requisiti della normativa EN 13984.

La sua composizione assicura una bassa diffusione al vapore acqueo proveniente dagli ambienti di sottotetto permettendo di svolgere una funzione di freno vapore

| Prodotto                              | 3 strati                                    |        |                  |            |
|---------------------------------------|---|--------|------------------|------------|
| strato superiore                      | Non-tessuto spunbond PP stabilizzato        |        |                  |            |
| Film                                  | Film microporoso stabilizzato               |        |                  |            |
| Strato inferiore                      | Non-tessuto spunbond PP stabilizzato        |        |                  |            |
| Colore                                | Blu/grigio                                  |        |                  |            |
| Applicazione                          | Schermo freno vapore                        |        |                  |            |
| Massa areica                          | 200 g/m <sup>2</sup> -4% / 4%               |        |                  |            |
| Proprietà                             | Test  | Unità  | Valore           | Tolleranza |
| lunghezza                             | EN 1848-2                                   | m      | 50,00            | +1% -0%    |
| Larghezza                             | EN 1848-2                                   | m      | 1,50             | +1% -0,5%  |
| Resistenza a Rottura per trazione     | EN 12311-1                                  | N/50mm | 340 MD<br>280 CD | ± 25       |
| Allungamento a rottura                | EN 12311-1                                  | %      | 80 MD<br>80 CD   | ± 15       |
| Resistenza allo strappo da chiodo     | EN 12310-1                                  | N      | 290 MD<br>380 CD | ± 10       |
| Valore Sd                             | EN 12572 – metodo C                         | m      | 4,0              | -          |
| Impermeabilità all'acqua              | EN 1928 – metodo A                          | Classe | W1               | -          |
| Reazione al fuoco                     | EN 13501-1                                  | Classe | E                | -          |
| Durabilità                            | 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 | < 20%            | -          |
| <b>Schermo Freno Vapore – EN13984</b> |   |        |                  |            |

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

**SCHEDA TECNICA PRODOTTO**  
**FT/DEVCP/114**  
Revisione 1 del 01/05/2011

Pag. 2/2

### INFORMAZIONI COMPLEMENTARI

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Imballo:                 | 30 rotoli/pallet  |
| Sicurezza:               | Il prodotto non contiene sostanze pericolose.   |
| Posa:                    | Viene posato direttamente su tavolato a protezione dello stesso senza necessaria ventilazione sottostante.  |
| Ricoprimenti e fissaggi: | Sovrapposizioni longitudinali di 15 cm per pendenze >30%; di 20 cm per pendenze < 30 % . sovrapposizione di testa di 10 cm.<br>I fissaggi vengono realizzati mediante chiodi a testa larga Ø10mm o graffe.<br><br>Per una corretta tenuta al vento e all'aria si consiglia di sigillare le sovrapposizioni con nastro adesivo PE-acrilico Icopal Multi V. |
| Valori:                  | Quando due caratteristiche sono date, la prima indica il valore nel senso longitudinale (MD), la secondo nel senso trasversale (CD)   |
| Modifiche:               | Questa scheda annulla e sostituisce la precedente. Consultate il sito web <a href="http://www.icopal.it">www.icopal.it</a> o contattate il nostro servizio tecnico per ottenere l' ultima revisione aggiornata.   |