

## MONARVAP 4L 160

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 con griglia in polietilene di rinforzo 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	4 strati			
strato superiore	Non-tessuto spunbond PP stabilizzato			
Film	Film microporoso stabilizzato			
Rinforzo	Armatura griglia polietilene			
Strato inferiore	Non-tessuto spunbond PP stabilizzato			
Colore	Blu/grigio			
Applicazione	Schermo freno vapore			
Massa areica	160 g/m <sup>2</sup> -4% / 4%			
Spessore	0,65 mm -5% / +10%			
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	330 MD 290 CD	± 25
Allungamento a rottura	EN 12311-1	%	50 MD 65 CD	-
Resistenza allo strappo da chiodo	EN 12310-1	N	320 MD 320 CD	± 10
Valore Sd	EN 12572 – metodo C	m	3,0	-
Fattore di resistenza al vapor acqueo (μ)	EN 12572 – metodo C	-	4615	-
Impermeabilità all'acqua	EN 1928 – metodo A	Classe	W1	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe	E	-
Calore Specifico	-	J / kg K	1700	-
Conducibilità termica – lambda λ	-	W/m <sup>2</sup> K	0,22	-
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/105**  
Revisione 3 del 14/12/2011

Pag. 2/2

#### INFORMAZIONI COMPLEMENTARI

Imballo:	Pallet 30 rotoli
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. I fissaggi vengono realizzati mediante chiodi a testa larga Ø10mm o graffe.  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.