

SCHEDA TECNICA PRODOTTO
FT/DEVCP/131

Revisione 6 del 01/01/2014

Pag.1/2

DIFFUSION 145

Membrana traspirante costituita da due strati in non-tessuto in polipropilene spunbond stabilizzati ai raggi UV e film microporoso traspirante, ad elevata permeabilità al vapore acqueo e impermeabile, conforme secondo EN 13859-1.

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.

Prodotto	3 strati			
Strato superiore	Non-tessuto spunbond PP stabilizzato			
Film	Film microporoso stabilizzato			
Strato inferiore	Non-tessuto spunbond PP stabilizzato			
Colore	Blue / grigio			
Applicazione	Membrana altamente traspirante per coperture			
Massa areica	145 g/m ² -5% / +5%			
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	240 MD 220 CD	± 40
Allungamento a rottura	EN 12311-1	%	85 MD 100 CD	± 20
Resistenza allo strappo da chiodo	EN 12310-1	N	150 MD 150 CD	± 15
Valore Sd	EN 12572 – metodo C	m	0,02	-0,01/+0,015
Permeabilità al vapore d'acqua	EN 12572 – metodo C	(kg / m.s.Pa)	5,75x10 ⁻¹²	-
Impermeabilità all'acqua	EN 1928 – metodo A	Classe	W1	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe	F	-
Durabilità	Dopo invecchiamento UV/IR EN 1297 & EN 1296			
Impermeabilità all'acqua	EN 1928 – metodo A	Classe	W1	-
Variazione Resistenza a Rottura per trazione	EN 12311-1	N/50mm	170 MD 160 CD	-
Membrana Altamente Traspirante – EN13859-1				

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

SCHEDA TECNICA PRODOTTO**FT/DEVCP/131**

Revisione 6 del 01/01/2014

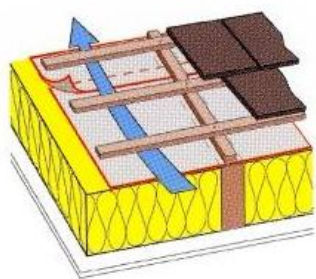
Pag. 2/2

INFORMAZIONI COMPLEMENTARI

Imballo Pallet: 20 / 40 rotoli

Sicurezza Il prodotto non contiene sostanze pericolose.

Posa Viene posato direttamente sopra isolante termico, fissato sui listelli di contenimento con ventilazione all'estradosso.



Può essere posato direttamente su tavolato a protezione dello stesso senza necessaria ventilazione sottostante.

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.

Ricoprimenti e fissaggi

Sovrapposizioni longitudinali di 10 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 tutte 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 www.icopal.it o contattate il nostro servizio tecnico per ottenere l'ultima revisione aggiornata.