

SCHEDA TECNICA PRODOTTO
FT/DEVCP/108

Revisione 1 del 01/03/2010

Pag.1/2

DIFFUSION 170

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	blu/grigio			
Applicazione	Membrana altamente traspirante per coperture			
Massa areica	170 g/m ² -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	290 MD 210 CD	± 30
Allungamento a rottura	EN 12311-1	%	50 MD 70 CD	-
Resistenza allo strappo da chiodo	EN 12311-1	N	220 MD 250 CD	± 45
Valore Sd	EN 12572 – metodo C	m	0,02	-0,01/+0,015
Impermeabilità all'acqua	EN 1928 – metodo A	Classe	W1	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Clase	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 %	-
Membrana Altamente Traspirante – EN13859-1				

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

SCHEDA TECNICA PRODOTTO
FT/DEVCP/108
 Revisione 1 del 01/03/2010

Pag. 2/2

INFORMAZIONI COMPLEMENTARI

Imballo	Pallet 30 rotoli
Sicurezza	Il prodotto non contiene sostanze pericolose.
Posa 	<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>
Ricoprimenti e fissaggi	<p>Sovrapposizioni longitudinali di 10 cm per pendenze >30%; di 15 cm per pendenze < 30 % . sovrapposizione di testa di 10 cm.</p> <p>I fissaggi vengono realizzati mediante chiodi a testa larga Ø10mm o graffe</p> <p>Tutte le sovrapposizioni sono sigillate con nastro adesivo Icopal Nastro Universale per una corretta tenuta all'aria.</p>