

DIFFUSION 120

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	120 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	260 MD 170 CD	± 25
Allungamento a rottura	EN 12311-1	%	45 MD 70 CD	-
Resistenza allo strappo da chiodo	EN 12311-1	N	120 MD 140 CD	± 30
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				

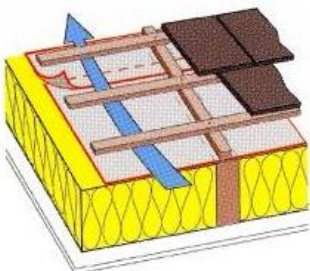
(MD: Machine Direction) (CD: Cross Direction)

SCHEDA TECNICA PRODOTTO
FT/DEVCP/110

Revisione 1 del 01/03/2010

Pag. 2/2

INFORMAZIONI COMPLEMENTARI

Imballo	Pallet 30 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 15 cm per pendenze < 30 % . sovrapposizione di testa di 10 cm. I fissaggi vengono realizzati mediante chiodi a testa larga Ø10mm o graffe Tutte le sovrapposizioni sono sigillate con nastro adesivo Icopal Nastro Universale per una corretta tenuta all'aria.