

**SCHEDA TECNICA PRODOTTO**
**FT/DEVCP/129**

Revisione 3 del 14/12/2011

Pag.1/2

## DIFFUSION 220

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.

<b>Prodotto</b>		<b>3 strati</b>		
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	220 g/m <sup>2</sup> -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	360 MD 290 CD	± 20
Allungamento a rottura	EN 12311-1	%	70 MD 90 CD	-
Resistenza allo strappo da chiodo	EN 12310-1	N	270 MD 330 CD	± 20
Valore Sd	EN 12572 – metodo C	m	0,02	-0,01/+0,02
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>Membrana Altamente Traspirante – EN13859-1</b>				

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

**SCHEDA TECNICA PRODOTTO**  
**FT/DEVCP/129**  
Revisione 3 del 14/12/2011

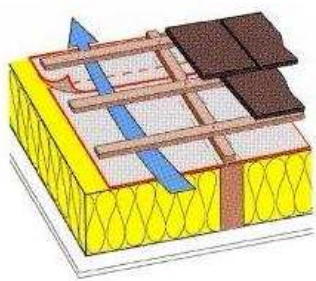
Pag. 2/2

## INFORMAZIONI COMPLEMENTARI

Imballo Pallet 30 rotoli

Sicurezza Il prodotto non contiene sostanze pericolose.

Posa Viene posato direttamente 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 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 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](http://www.icopal.it) o contattate il nostro servizio tecnico per ottenere l' ultima revisione aggiornata.