

SUP'AIR REFLEX ADH PLUS

SUP'AIR REFLEX è una membrana traspirante radiante con doppia banda adesiva integrata, costituita da due strati in non-tessuto in polipropilene spunbond stabilizzati ai raggi UV con lo strato superiore riflettente e interposto un film microporoso traspirante ad elevata permeabilità al vapore acqueo e impermeabile, conforme secondo EN 13859-1.

La superficie superiore riflettente permette di riflettere l'energia trasmessa per irraggiamento dai sovrastanti elementi di copertura.

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 con alluminio riflettente stabilizzato + banda adesiva			
Film	Film microporoso stabilizzato			
Strato inferiore	Non-tessuto spunbond PP stabilizzato + banda adesiva			
Colore	Grigio metallico			
Applicazione	Membrana altamente traspirante per coperture			
Massa areica	170 g/m ² -10% / +10%			
Riflettività	65%			
Emissività	35%			
Proprietà	Test	Unità	Valore	Tolleranza
lunghezza	EN 1848-2	m	50,00	+1% -0%
Larghezza	EN 1848-2	m	1,50	+0,5% -0,5%
Resistenza a Rottura per trazione	EN 12311-1	N/50mm	310 MD 250 CD	± 30
Allungamento a rottura	EN 12311-1	%	70 MD 80 CD	± 30
Resistenza allo strappo da chiodo	EN 12310-1	N	190 MD 220 CD	± 20
Stabilità dimensionale	EN 1107-2	%	< 2 MD < 2 CD	-
Valore Sd	EN 12572 – metodo C	m	0,02	-
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	-
Resistenza a Rottura per trazione	EN 12311-1	N/50mm	255 MD 215 CD	± 35
Allungamento a rottura	EN 12311-1		70 MD 70 CD	± 30
Membrana Altamente Traspirante Per coperture– EN13859-1 Per pareti – EN 13859-2				

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

SCHEDA TECNICA PRODOTTO
FT/DEVCP/164
Rev 0 del 01/02/2012

Pag. 2/2

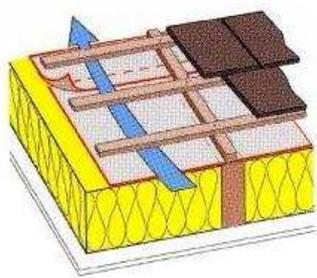
INFORMAZIONI COMPLEMENTARI

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.

La sigillatura delle sovrapposizione viene realizzata con doppio nastro adesivo integrato per la tenuta al vento e all'aria.

