

INFORMAZIONI TECNICHE PRODOTTO
FT/DEVCO/452

Revisione 04 del 01/06/2008

Pag. 1/2

AD'X[®]

Membrana di impermeabilizzazione complementare per coperture in piccoli elementi

DEFINIZIONE E DOMINIO DI APPLICAZIONE

AD'X[®] è una membrana di impermeabilizzazione complementare termo-adesiva posata su supporto continuo e ventilato in legno o derivati dal legno, che consente di impermeabilizzare le coperture realizzate in elementi discontinui, conforme secondo EN13859-1.

COMPOSIZIONE

Superficie superiore parti correnti	Non tessuto in polipropilene
Superficie banda di sovrapposizione longitudinale	Auto-adesiva e protetta da film siliconato rimovibile in fase di posa
Legante	bitume elastomerico SBS (Stirene – Butadiene – Stirene) fillerizzato
Armatura	composita poliestere-griglia di vetro tessuto
Superficie inferiore	Bitume adesivo in piena faccia, protetto da un film siliconata da sfilare in fase di posa

CARATTERISTICHE NOMINALI

Spessore banda di sovrapposizione longitudinale (mm)	2,00	VDF – 5%
Larghezza banda di ricoprimento (mm)	100	VDF -1%
Lunghezza rotolo (m)	15,0	VDF -1%
Larghezza rotolo (m)	1,0	VDF -1%
Massa Areica (kg/m ²)	1,68	VDF -5%

PERFORMANCE

NATURA DEL TEST	NORME DI RIFERIMENTO	UNITA'	VALORI MEDI	VALORI MINIMI
Resistenza alla rottura per trazione	EN 12 311-1	L x T (N/50mm)	680x680	VDF – 10%
Allungamento alla rottura	EN 12 311-1	L x T (%)	25x25	VDF – 20%
Resistenza allo strappo da chiodo	EN 12 310-1	L x T (N)	300x300	VDF – 10%
Flessibilità a freddo	EN 1109	(°C)	-20	-15 VLF
Stabilità dimensionale	EN 1107-1	%	-0,5	-0,5 VLF
Impermeabilità all'acqua	EN 1928	-	Conforme	-
Trasmissione Vapor acqueo	EN 1931	-	20000	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	-	Euroclasse F	-

VDF : valore di fabbricazione

VLF : valore limite di fabbricazione

INFORMAZIONI TECNICHE PRODOTTO**FT/DEVCO/452**

Revisione 04 del 01/06/2008

Pag. 2/2

TRASMISSIONE AL VAPORE

Permeanza (W)	EN 1931	1,5 10 ⁻¹² kg/(m ² .s.Pa)
		7,1 10 ⁻⁴ g/m ² .h.mmhg
Sd-value in (m)	EN 1931	130

CONDIZIONAMENTO

Numero di rotoli per bancale camion:	25
--------------------------------------	----

GENERALITA' SULLA MESSA IN OPERA DEL PRODOTTO

Utilizzazione del prodotto	La membrana è applicata su supporto regolare, privo di asperità, asciutto e privo di polvere.
Messa in opera	Viene posato parallelamente alla linea di gronda e in condizioni ambientali con temperatura superiore a 5°C. Una volta posizionato viene sfilato il film siliconato protettivo della superficie inferiore e viene esercitata una pressione sulla membrana per mezzo di un rullo al fine di assicurare una perfetta adesione.
Ricoprimenti longitudinali	La zona di ricoprimento longitudinale adesiva è protetta da una carta kraft che viene sfilata in fase di sovrapposizione della membrana superiore. La larghezza minima è di 100 mm. I giunti vengono fermati esercitando una pressione tramite rullo. I giunti in testa dei rotoli vengono realizzati per incollaggio (COLLA PAR, bituminosa a freddo). Il ricoprimento minimo è di 15cm.
Pendenze	Per pendenze superiori al 20% è necessario prevedere un fissaggio in corrispondenza della zona di ricoprimento longitudinale (parallelo alla linea di gronda) nella misura di 1 fissaggio meccanico ogni 0,45 mt.

INFORMAZIONI COMPLEMENTARI

Sicurezza	Prodotto classificato non pericoloso nell'ambito del dominio d'impiego sopra definito.
Modifiche	La nostra società si riserva il diritto di modificare questo prodotto in funzione dell'evoluzione delle tecniche.
Informazioni Complementari	Questo documento è unicamente una scheda tecnico prodotto. Per ogni sistema, consultate il documento di messa in opera relativo ed in caso di dubbio non esitate a contattare il nostro servizio tecnico.
Stoccaggio	Questo prodotto è consegnato verticalmente in rotoli disposti su pallet o in cassa. Deve essere stoccato verticalmente al riparo e lontano da ogni sorgente di calore.