



Num .Doc

Data Doc 01/01/0001

Nome prodotto EVOTEC PA 4,5 KG/M2

M1 X 10

7654

	Coperture continue	Sotto Tetto	Barriera Vapore	Muri controterra
Norma	EN13707	EN13859-1		
Certificato	0958-CPD-DK029			

Monostrato	
Bistrato	x
Pluristrato	x
Aderenza totale	x
Semi aderenza	
Indipendenza	
Protezione pesante	
Antiradice	

Strato complementare	
Strato a finire	x
Fiamma	x
Aria Calda	
Misto (fiamma / aria calda)	
Colla a freddo	
Fissaggio meccanico	
Termoadesivo / autoadesivo	

Caratteristiche tecniche	Norma	Unità Misura	Valore	Tolleranza
Type of compound			APP	
Type of reinforcement			Polyester	
Finish upper face			Mineral slate	
Finish lower face			Film PE	
Watertightness	EN 1928	kPa	60	
Lenght	EN 1848-1	m	10 -1%	
Width	EN 1848-1	m	1 -1%	
Cold flexibility	EN 1109	°C	-5	
Mass per unit area	EN 1849-1	kg/m2	4,5	-10%
Visible defects	EN 1850-1		NO	
Flow resistance	EN 1110	°C	120	
Tensile strength L	EN 12311-1	N/5 cm	400	-20 %
Tensile strength T	EN 12311-1	N/5 cm	300	-20 %
Elongation at break L	EN 12311-1	%	35	-15 ass
Elongation at break T	EN 12311-1	%	35	-15 ass
Nail tear strength L	EN 12310-1	N	120	-30 %
Nail tear strength T	EN 12310-1	N	120	-30 %
Dimentional stability	EN 1107-1	%	0,3	
Loss of mineral	EN 12039	%	30	
Resistance to fire	EN 13501-5		F ROOF	
Reaction to fire	EN 13501-1		F	
Impatto agli acidi	EN 1928	kPa	60	

Ai sensi del D.Lgs. 285/98 il prodotto non contiene sostanze pericolose.

Raccomandazioni:

I rotoli vanno conservati verticalmente in ambienti idonei (coperti e ventilati), lontano da fonti di calore ed evitando la sovrapposizione dei rotoli, per non indurre deformazioni che possono compromettere la perfetta posa in opera. Si raccomanda di stoccare il prodotto a temperature superiori a 0 °C.

Il piano di posa deve essere liscio, asciutto e pulito.

Il piano di posa deve essere preventivamente trattato con idoneo Primer bituminoso per eliminare la polvere e favorire l'adesione della membrana.

Il piano di posa non deve presentare avvallamenti, per evitare ristagni dell'acqua piovana, e deve avere una pendenza tale da garantire il regolare deflusso delle precipitazioni (min 1,5%)

In caso di applicazione su superfici verticali di sviluppo superiore a 2 mt o supporti in forte pendenza applicare opportuni fissaggi meccanici in testa al telo, successivamente sigillati con la giunzione di testa.

La posa in opera deve avvenire a temperature ambientali superiori a +5 °C

La posa in opera deve essere sospesa in caso di condizioni metereologiche avverse (elevata umidità, pioggia, ecc.).

Al fine di aumentare le prestazioni e la durata del manto è fortemente consigliata, nel caso di membrane non autoprotette con ardesia, una protezione leggera con pitture acriliche o alluminose.

In tal caso, è opportuno attendere, per l'applicazione, la uniforme ossidazione dello strato superficiale della membrana (3-6 mesi in funzione dell'esposizione e del periodo climatico)

I bancali forniti sono adatti alla normale movimentazione di magazzino e non al tiro in quota

Nota: NPD = Nessuna Performance Dichiarata in accordo alla direttiva EU sui prodotti da Costruzione

Stabilimento di produzione: TI 7831