



Num .Doc

Data Doc 01/01/0001

Nome prodotto EVOTEC PA 5,0 KG/M2

M1 X 10

8064

| | | | | |
|-------------|--------------------|-------------|-----------------|------------------|
| | 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 | | | Mineralslate | |
| 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 | 5 | -10% |
| Visible defects | EN 1850-1 | | NO | |
| Flow resistance | EN 1110 | °C | 120 | |
| Tensile strength L | EN 12311-1 | N/5 cm | 500 | -20 % |
| Tensile strength T | EN 12311-1 | N/5 cm | 400 | -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 | 140 | -30 % |
| Nail tear strength T | EN 12310-1 | N | 140 | -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 meteorologiche 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