



1370
09
Cert. N.1370 CDP-0053
EN 13707

PREBIPOL TNT

- 20°C

MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE BITUMINOSA, TIPO BPP, ARMATA CON TESSUTO NON TESSUTO DI POLIESTERE AD ALTA GRAMMATURA, STABILIZZATO CON FIBRE DI VETRO, E RIFINITA SULLA SUPERFICIE SUPERIORE CON SCAGLIE DI ARDESIA* O SABBIA SILICEA.

La miscela utilizzata per le membrane PREBIPOL è modificata con polimeri termoplastici a base poliolefinici, copolimeri e resine elastomeriche, finemente scelte e attentamente formulate al fine di ottenere un'ottima inversione di fase che conferisce al compound eccellenti prestazioni alle basse temperature e all'invecchiamento, ottenendo una membrana idonea per quelle impermeabilizzazioni dove sono richieste ottime performance finali.

DESTINAZIONE D'USO: Prodotto adatto ad impermeabilizzazioni di: Monostrato; Fondazione; Strato a Finire; Sottostrato; Sottoprotezione Pesante; Lamiere Grecate; Tetto Pedonabile

PRESTAZIONI TECNICHE Performance Technical

Descrizione Description		Riferimento Norma Test Method	Valore Dichiarato Value (MDV)		Tolleranza Tolerance
			TNT MINERAL	TNT	
DIMENSIONI DIMENSION	Lunghezza Length	UNI EN 1848/1	10 m	10 m	± 1%
	Larghezza Width	UNI EN 1848/1	1 m	1 m	± 1%
	Massa Areica Mass for unit area	UNI EN 1849/1	4,0 - 4,5 kg/m ²	=====	± 5%
	Spessore Thickness	UNI EN 1849/1	=====	3 - 4 mm	± 5%
PROPRIETÀ A TRAZIONE TENSILE PROPERTIES	Longitudinale Longitudinal	UNI EN 12311/1	800 N/5cm	900 N/5cm	± 20%
	Trasversale Trasversal	UNI EN 12311/1	600 N/5cm	700 N/5cm	± 20%
	Allungamento Elongation	UNI EN 12311/1	L 45 / T 45 %	L 45 / T 45 %	± 15
Resistenza al carico statico Resistance to static loading		UNI EN 12730	≥20 kg	≥20 kg	=====
Resistenza all'urto Resistance to impact		UNI EN 12691	40 mm	40 mm	=====
Resistenza alla lacerazione (test del chiodo) Resistance to tearing (nail shank)		UNI EN 12310/1	L 160 N/5cm T 180 N/5cm	L 180 N/5cm T 200 N/5cm	± 30 %
Flessibilità a basse temperature Flexibility at low temperature		UNI EN 1109	≤ - 20 °C	≤ - 20 °C	Assoluto
Flessibilità dopo invecchiamento Artificial ageing by long term exposure to elevated temperature		UNI EN 1296	- 10 °C	- 10 °C	Assoluto
Impermeabilità all'acqua Watertightness		UNI EN 1928	≥ 100 kPa	≥ 100 kPa	=====
Proprietà di trasmissione del vapore acqueo Water vapour transmission properties		UNI EN 1931	μ 20.000	μ 20.000	=====
Reazione al fuoco Reaction to fire		UNI EN 13501/1	Classe F	Classe F	=====
Adesione dei granuli Adhesion of granules		UNI EN 12039	1,0 kg/m ²	=====	± 20%

AI SENSI DEL D.Lgs. 285/98 IL PRODOTTO NON CONTIENE SOSTANZE PERICOLOSE

Rev. Gen.2011

* Colori disponibili: Rosso – Verde – Bianco. Per i prodotti colorati non viene garantita la tenuta del colore nel tempo e la sua tonalità