



1370
10
Cert. N.1370 CDP-0053
EN 13707

SINTESI ANTIRADICE

- 10°C

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

La miscela utilizzata per la membrana SINTESI ANTIRADICE è modificata con polimeri termoplastici a base di polipropilene, copolimeri ed elastomeri, attentamente selezionati e formulati al fine di ottenere un prodotto qualitativamente funzionale. L'aggiunta, attentamente studiata, dell'additivo chimico di provata efficacia (PREVENTOL B2) conferisce al prodotto ottime caratteristiche di barriera alla propagazione delle radici, anche nei punti di giunzione, garantendo l'impermeabilità all'opera edile sottostante. Il tutto senza interferire con la normale crescita delle piante.

DESTINAZIONE D'USO: Prodotto adatto ad impermeabilizzazioni di: Fondazione; Giardini pensili, fioriere ecc.

PRESTAZIONI TECNICHE

Performance Technical

Descrizione Description	Riferimento Norma Test Method	Valore Dichiarato Value (MDV)		Tolleranza Tolerance	
		=====	TNT		
DIMENSIONI DIMENSION	Lunghezza Length	UNI EN 1848/1	=====	10 m	± 1%
	Larghezza Width	UNI EN 1848/1	=====	1 m	± 1%
	Massa Areica Mass for unit area	UNI EN 1849/1	=====	=====	± 5%
	Spessore Thickness	UNI EN 1849/1	=====	4 mm	± 5%
PROPRIETÀ A TRAZIONE TENSILE PROPERTIES	Longitudinale Longitudinal	UNI EN 12311/1	=====	700 N/5cm	± 20%
	Trasversale Trasversal	UNI EN 12311/1	=====	500 N/5cm	± 20%
	Allungamento Elongation	UNI EN 12311/1	=====	L 45 / T 45 %	± 15
Resistenza al carico statico Resistance to static loading	UNI EN 12730	=====	=====	≥20 kg	=====
Resistenza all'urto Resistance to impact	UNI EN 12691	=====	=====	40 mm	=====
Resistenza alla lacerazione (test del chiodo) Resistance to tearing (nail shank)	UNI EN 12310/1	=====	=====	L 150 N/5cm T 170 N/5cm	± 30 %
Flessibilità a basse temperature Flexibility at low temperature	UNI EN 1109	=====	=====	≤ - 10 °C	Assoluto
Flessibilità dopo invecchiamento Artificial ageing by long term exposure to elevated temperature	UNI EN 1296	=====	=====	0 °C	Assoluto
Impermeabilità all'acqua Watertightness	UNI EN 1928	=====	=====	≥ 60 kPa	=====
Proprietà di trasmissione del vapore acqueo Water vapour transmission properties	UNI EN 1931	=====	=====	μ 20.000	=====
Reazione al fuoco Reaction to fire	UNI EN 13501/1	=====	=====	Classe F	=====
Resistenza alla perforazione delle radici Determination of resistance to root penetration	UNI EN 8202/24 UNI EN 13948	=====	=====	SUPERA	=====

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

Rev. Gen.2011