SCHEDA TECNICA DI CONFORMITA'	ST 254
PRODOTTO Uranus FC 180 5,2 Kg Mineral	EMISSIONE IT-00-06/08 CE

CARATTERISTICHE TECNICHE

DESCRIZIONE DELLA PROVA	NORMA DI RIFERIMENTO	U/M	VALORI NOMINALI	TOLLERANZE
Difetti visibili	UNI EN 1850-1	Visiva	Assenza difetti	
Lunghezza	UNI EN 1848-1	m	10,00 -1%	valore minimo
Larghezza	UNI EN 1848-1	m	1,000 -1%	valore minimo
Rettilineità	UNI EN 1848-1	mm	20 mm x 10 m	valore massimo
Massa areica	UNI EN 1849-1	Kg/mq	5,2	± 10%
Impermeabilità all'acqua metodo A	UNI EN 1928	kPa	60	valore minimo
Comportamento al fuoco esterno	EN 13501-5	B roof	F Roof	
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe	F	Passa
Resistenza a trazione delle giunzioni longitudinale / trasversale carico massimo	UNI EN 12317-1	N/50mm	750 / 550	± 20%
Resistenza a trazione longitudinale / trasversale carico massimo	UNI EN 12311-1	N/50mm	850 / 650	± 20%
Allungamento a rottura longitudinale / trasversale	UNI EN 12311-1	%	45 / 45	- 15 assoluto
Resistenza all'urto Metodo A	UNI EN 12691	mm	1250	valore minimo
Resistenza al punzonamento statico Metodo A	UNI EN 12730	Kg	20	valore minimo
Resistenza alla lacerazione longitudinale/trasversale	UNI EN 12310-1	N	250 / 250	- 30%
Stabilità dimensionale longitudinale / trasversale	UNI EN 1107-1 met. A	%	± 0,3 %	valore minimo
Flessibilità a freddo	UNI EN 1109	°C	-25	valore minimo
Stabilità di forma a caldo	UNI EN 1110	°C	100	valore minimo
Flessibilità dopo invecchiamento termico	UNI EN 1296 / UNI EN 1109	°C	-15	+15°C
Adesione autoprotezione minerale	UNI EN 12039	%	Max 30 %	valore massimo

ALTRE INFORMAZIONI

Codice di notifica O.N.	0120
Numero certificato FPC	GB06/69203
Norma prodotto di riferimento	EN 13707
Tipo di armatura	Tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con vetro
Tipo di mescola	Bitume modificato con Stirene Butadine Stirene (SBS)
Finitura superficiale	Faccia esterna: Autoprotezione minerale, fascia di sovrapposizione trattata con inerti, film polimerici PE / PP, TNT polimerici antiaderenti Faccia interna: inerti, film polimerici PE / PP, TNT polimerici antiaderenti
Metodo di applicazione	Per finitura faccia interna con inerti, film polimerici, TNT polimerici antiaderenti: a fiamma leggera di gas propano / fissaggio meccanico escluso monostrato Per finitura faccia interna con inerti: collanti a caldo, collanti a freddo
Destinazione d'uso	Strati a finire Monostrato non fissato meccanicamente In ogni caso, per un corretto utilizzo del prodotto, si deve fare riferimento ai documenti tecnici del produttore

Legenda simboli:
2 - Membrane bituminose armate per l'impermeabilizzazione di coperture - Strati a finire
3 - Membrane bituminose armate per l'impermeabilizzazione di coperture - Monostrato

Ai sensi del D.Lgs. n° 65 del 14 marzo 2003 'Classificazione, etichettatura e imballaggio dei preparati pericolosi in attuazione delle direttive emanate dal Consiglio e dalla Commissione della Comunità Europea' il prodotto non contiene sostanze pericolose. Conformemente alla norma UNI EN 13707 (ottobre 2004) come fattore di resistenza al passaggio del vapore d'acqua μ per questa membrana può essere assunto il valore > 20.000.
Le membrane bitume polimero fabbricate dalla GENERAL MEMBRANE SpA sono a base di bitume derivante dalla distillazione del greggio petrolifero e non contengono catrame derivante dal carbon fossile, amianto, cloro, oli usati e/o rigenerati, sono riciclabili e non sono rifiuti pericolosi.
La membrana bitume polimero oggetto della presente scheda tecnica non è soggetta all'obbligo di emissione della scheda di sicurezza, per chi ne facesse espressa richiesta è comunque a disposizione una scheda informativa per il corretto uso del prodotto.

GENERAL MEMBRANE S.P.A. Via Venezia 28, 30022 Ceggia (Venezia) Italia - Tel. +39.0421.322.000 - Fax +39.0421.322.800 - www.generalmembrane.it - www.generalSOLARPV.com