

SCHEDA TECNICA DI CONFORMITA'

PRODOTTO

Aquarius Plus

ST 798

EMISSIONE

IT-2-02/10



GENERAL
MEMBRANE

CARATTERISTICHE TECNICHE

DESCRIZIONE DELLA PROVA	NORMA DI RIFERIMENTO	U/M	VALORI NOMINALI	TOLLERANZE
Lunghezza	UNI EN 1848-1	m	25,00 -1%	valore minimo
Larghezza	UNI EN 1848-1	m	1,000 -1%	-0,5% / + 1,5%
Rettilinearità	UNI EN 1848-1	mm	30 mm x 10 m	valore massimo
Massa areica	UNI EN 1849-1	Kg/mq	1100	± 10%
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe	NPD	Passa
Resistenza a trazione longitudinale / trasversale carico massimo	UNI EN 12311-1	N/50mm	400 / 320	± 20%
Allungamento a rottura longitudinale / trasversale	UNI EN 12311-1	%	40 / 60	- 15 assoluto
Resistenza alla lacerazione longitudinale/trasversale	UNI EN 12310-1	N	150 / 150	- 30%
Stabilità dimensionale longitudinale / trasversale	UNI EN 1107-1 met. A	%	± 0,5 %	valore minimo
Flessibilità a freddo	UNI EN 1109	°C	-45	valore minimo
Invecchiamento artificiale mediante esposizione di lunga durata a una combinazione di radiazione UV e temperatura elevata e calore - Resistenza a trazione / allungamento a rottura	EN 1297-EN 1296 / EN 12311-1	N/50 mm / %	400 / 320 - 40 / 60	± 50% valore iniziale
Invecchiamento artificiale mediante esposizione di lunga durata a una combinazione di radiazione UV e temperatura elevata e calore - Resistenza alla penetrazione d'acqua	EN 1297-EN 1296 / EN 1928 - EN 13859 -1	Classe	W1	Passa
Proprietà di trasmissione del vapor d'acqua	EN 1931	Sd / m	48	± 5
Resistenza alla penetrazione d'acqua	EN 1928 / 13859-1	Classe	W1	Passa

ALTRE INFORMAZIONI

Norma prodotto di riferimento	EN 13859-1
Tipo di armatura	Tessuto non tessuto di poliestere
Tipo di miscela	Bitume modificato con polimeri (BPP)
Finitura superficiale	Faccia esterna: TNT polimerici antiaderenti Faccia interna: TNT polimerici antiaderenti
Metodo di applicazione	fissaggio meccanico
Destinazione d'uso	Sottostrati per coperture discontinue In ogni caso, per un corretto utilizzo del prodotto, si deve fare riferimento ai documenti tecnici del produttore



Legenda simboli:

6 - Sottostrati per coperture discontinue

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.

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 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.



www.generalmembrane.it