

SCHEDA TECNICA DI CONFORMITA'

PRODOTTO

Aquarius PP

ST 779

EMISSIONE

IT-1-04/07



GENERAL
MEMBRANE

CARATTERISTICHE TECNICHE

DESCRIZIONE DELLA PROVA	NORMA DI RIFERIMENTO	U/M	VALORI NOMINALI	TOLLERANZE
Lunghezza	UNI EN 1848-1	m	50,00 -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	0,450	± 5%
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe	E	Passa
Resistenza a trazione longitudinale / trasversale carico massimo	UNI EN 12311-1	N/50mm	460 / 360	± 20%
Allungamento a rottura longitudinale / trasversale	UNI EN 12311-1	%	45 / 45	- 15 assoluto
Resistenza alla lacerazione longitudinale/trasversale	UNI EN 12310-1	N	160 / 170	- 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 / %	460 / 360 - 45 / 45	± 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	22	± 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 su tavolato in legno con sormonta di 8 cm
Destinazione d'uso	Sottostrati traspirante 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