

1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Sottotegola sintetica ad alta traspirabilità, permeabile al vapore e impermeabile all'acqua, composto da due strati di nontessuto in polipropilene abbinati a film di politene.

2. SETTORE DI APPLICAZIONE

Ideale per applicazione su coperture a falda denominate "ventilate".
Idoneo sia come barriera di tenuta all'acqua, in caso di rottura o spostamento delle tegole, sia come elemento traspirante regolante l'umidità a impedire che le basi lignee possano marcire e evitare la formazione del punto di rugiada all'interno dell'isolante.

3. SCHEDA TECNICA

Marcatura CE
norma
EN 13859-1

AQUARIUS SINT

		90	110	145	180	U.M
TIPO DI APPLICAZIONE		Sottotegola traspirante				
Composizione	Polipropilene	35 grigio	40 azzurro	70 azzurro	70 azzurro	g/m ²
	Polietilene	25				
	Polipropilene bianco	20	35	35	70	
Peso	ISO 9073.1	90	110	145	180	g/m ²
Spessore	ISO 9073.2	0.4	0.5	0.7	0.8	mm
Carico a rottura	EN 13859-1 EN 12311-1	130	160	260	320	N/5CM
Allungamento a rottura	EN 13859-1 EN 12311-1	90	95	105	115	%
Resistenza alla lacerazione del chiodo	EN 13859-1 EN 12310-1	>80	>110	>180	>225	N
Resistenza alla penetrazione dell'acqua	EN 13859-1 EN 1928	W1 PASS				
Resistenza al fuoco	EN 13859-1 EN 11925-2	Classe E				
Proprietà di trasmissione al vapore (S_d)	EN 12572	0.03	0.04	0.04	0.05	m
Invecchiamento (esposizione 336 h)		Nessuna variazione				
Allungamento dopo invecchiamento	EN 13859-1 (All.C5.1 e C.5.2)	-30%				
EN 12311-1						

Resistenza alla penetrazione dell'acqua dopo invecchiamento EN 1928 (MET.A)	EN 1850-1	Superata prova a 1.96 Kpa (200 mm H ₂ O)	
---	-----------	---	--

4. USO DEL PRODOTTO

Tetti a doppia ventilazione:

Cosigliabile un freno vapore tipo **Aquarius PP** chiodato sulla superficie lignea continua.

Aquarius Sint si posa a partire dalla linea di gronda e parallelamente ad essa; sovrapporre i teli di 10 cm e chiodarli ai controlistelli (alti almeno 3-4 cm) al di sopra dell'isolante.

Inserire i listelli e le tegole

Tetti a ventilazione singola:

Nel caso non sia previsto l'isolante. Chiodare **Aquarius Sint** direttamente sulla superficie lignea continua.

Inserire i listelli e le tegole

5. CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

	90	110	145	180	U.M.
Peso	90	110	145	180	g/m ²
Lunghezza	50				m
Larghezza	1,50				m

La membrana oggetto della presente scheda tecnica non è soggetta all'obbligo di emissione della scheda di sicurezza ai sensi del D.M. 28 gennaio 1992 art. 10 recante "classificazione e disciplina dell'imballaggio e dell'etichettatura dei preparati pericolosi in attuazione delle direttive emanate dal consiglio e dalla commissione delle comunità europee". Per chi ne facesse espressa richiesta è comunque a disposizione una scheda informativa per il corretto uso del prodotto.

I dati riportati sulla scheda tecnica sono dati medi indicativi relativi alla attuale produzione e possono essere aggiornati in qualsiasi momento e senza preavviso dalla GENERAL MEMBRANE SpA. Le informazioni tecniche che la GENERAL MEMBRANE SpA fornisce rappresentano il suo migliore bagaglio tecnico per quanto concerne le caratteristiche e il corretto utilizzo del prodotto. Visto i diversi e numerosi campi d'impiego e le possibili interposizioni di elementi e situazioni specifiche non di sua dipendenza, la GENERAL MEMBRANE SpA non si assume responsabilità in ordine ai risultati. E' responsabilità dell'acquirente stabilire l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.