

SCHEDA TECNICA DI CONFORMITA'

PRODOTTO

STC 027 – GENERAL PROTECTION

EMISSIONE



IT-05-06/11

GENERAL
MEMBRANE

General Protection
Membrana bugnata in HDPE

DESCRIZIONE

GENERAL PROTECTION è una membrana bugnata in HDPE realizzata per termoforatura di un film di polietilene ad alta densità di spessore 0,55 mm: lo spessore complessivo del prodotto finito e la quantità di bugne per m² sono stati appositamente progettati per ottimizzare la resistenza alla compressione, massimando il volume d'aria, al fine di garantire la migliore performance anche per le applicazioni più impegnative.

Per questo **GENERAL PROTECTION** può essere utilizzata come protezione delle membrane impermeabilizzanti nelle fondazioni o locali interrati, nei giardini pensili ecc.

APPLICAZIONE

-Fondazioni

Posare **GENERAL PROTECTION** sulla superficie con le bugne rivolte verso la membrana, (10 cm sopra di essa) sovrapponendo i teli adiacenti di almeno 10 cm, allo scopo di proteggere l'impermeabilizzazione dalle possibili rotture dovute agli urti nella fase di rinterro o alla pressione esercitata dopo l'assestamento.

Fissare meccanicamente la parte superiore al supporto

-Pavimenti ventilati Vespai aerati

Posare **GENERAL PROTECTION** sulla superficie da aerare (terreno o pavimento preesistenti) con le bugne rivolte verso il basso, sovrapponendo i teli adiacenti di almeno 10 cm.

Predisporre un canale per il ricambio dell'aria in corrispondenza dello strato di aerazione costituito dalla membrana bugnata. Passare quindi una rete elettrosaldata sugli appositi distanziatori e gettare il calcestruzzo

CARATTERISTICHE TECNICHE

caratteristiche tecniche	norma di riferimento	u /m	valori nominali	tolleranze
Lunghezza	-	M	20	± 0,1
Larghezza*	-	M	2,0	± 0,01
Spessore Foglio HPDE	-	mm	0,55	± ,01
Spessore prodotto		mm	7,5	± 1
Peso		g/m ²	500	± 0,5
Bugne		n/m ²	1400	
Resistenza a compressione	EN ISO 826 adp	kn/m ²	> 200	
Carico di Rottura Longitudinale	UNI 5819	N/50 mm	> 250	
Allungamento Longitudinale	UNI 5819	%	> 20	
Carico di Rottura Trasversale	UNI 5819	N/50 mm	> 250	
Allungamento Trasversale	UNI 5819	%	> 25	
Volume della camera d'aria	/	litri/m ²	5,8	
Abbattimento sonoro		dB (A 500 Hz)	14	

*Altre larghezze disponibili m 1,0; m 1,5; 2,4; 3

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.



www.generalmembrane.it