SCHEDA TECNICA DI CONFORMITÀ

ST 862/2

PRODOTTO

Halley P 4 mm

EMISSIONE

IT-03-03/18

CE

GENERAL MEMBRANE

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
Spessore	UNI EN 1849-1	mm	4	± 0,2
Impermeabilità all'acqua metodo A	UNI EN 1928	kPa	60	valore minimo
Comportamento al fuoco esterno	EN 13501-5	Classe	NPD	
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe	E	Passa
Resistenza a trazione delle giunzioni longitudinale / trasversale carico massimo	UNI EN 12317-1	N/50 mm	600 / 450	± 20%
Proprietà di trasmissione del vapor d'acqua Metodo A	UNI EN 1931	μ / Sd (m)	100.000 / 300	-20.000
Resistenza a trazione longitudinale / trasversale carico massimo	UNI EN 12311-1	N/50 mm	600 / 500	± 20%
Allungamento a rottura longitudinale / trasversale	UNI EN 12311-1	%	35 / 35	- 15 assoluto
Resistenza all'urto Metodo A	UNI EN 12691	mm	800	valore minimo
Resistenza al punzonamento statico Metodo A	UNI EN 12730	Kg	15	valore minimo
Resistenza alla lacerazione longitudinale/trasversale	UNI EN 12310-1	N	170 / 170	- 30%
Flessibilità a freddo	UNI EN 1109	°C	-25	valore minimo
Stabilità di forma a caldo	UNI EN 1110	°C	100	valore minimo
Resistenza al passaggio del vapor d'acqua dopo invecchiamento artificiale tramite esposizione a lungo termine ad elevate temperature	UNI EN 1296 / UNI EN 1931	μ / Sd (m)	100.000 / 300	± 50% del valore iniziale
Resistenza al passaggio del vapor d'acqua dopo esposizione ad agenti chimici	UNI EN 1847 / UNI EN 1931	μ / Sd (m)	100.000 / 400	± 50% del valore iniziale
Adesione	ASTM D1000	N/10 mm	10	valore minimo

ALTRE INFORMAZIONI

Codice di notifica O.N.	1381- solo per norma UNI EN 13707
Numero certificato FPC	1381-CPR-381- solo per norma UNI EN 13707
Norma prodotto di riferimento	UNI EN 13707 / UNI EN 13970
Tipo di armatura	Tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con vetro
Tipo di mescola	Bitume modificato con compound Autoadesivo
Finitura superficiale	Faccia esterna: inerti, film polimerici PE / PP, TNT polimerici antiaderenti, fascia di sovrapposizione autoadesiva protetta con film siliconato Faccia interna: Film siliconato
Metodo di applicazione	Stendere a secco levando i film siliconati, rullare le sovrapposizioni con apposito rullino pressatore. Se necessario, riscaldare la parte superiore della cimosa con aria calda Per pendenze superiore al 15% la membrana dovrà essere fissata anche sulle sormonte per evitare scivolamenti e contrastare l'azione dei venti; la chiodatura verrà ricoperta dalla membrana successiva.
Destinazione d'uso	Sottostrati e strati intermedi Strati bituminosi per il controllo del vapore In ogni caso, per un corretto utilizzo del prodotto, si deve fare riferimento ai documenti tecnici del produttore

Legenda simboli:

1 - Membrane bituminose armate per l'impermeabilizzazione di coperture - Sottostrati e strati intermedi di sistemi multistrato
8a - Strati bituminosi per il controllo del vapore - Schermi al vapore

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 ritenuti 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.