

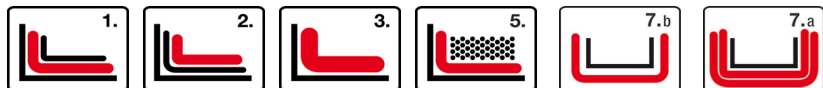


CARATTERISTICHE TECNICHE

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
Rettilinearità	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	B roof	F Roof	
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe	F	Passa
Resistenza a trazione delle giunzioni longitudinale / trasversale carico massimo	UNI EN 12317-1	N/50mm	500 / 500	valore minimo
Proprietà di trasmissione del vapor d'acqua Metodo A	UNI EN 1931	μ / Sd (m)	120.000 / 480	-20000
Resistenza a trazione longitudinale / trasversale carico massimo	UNI EN 12311-1	N/50mm	900 / 650	± 20%
Allungamento a rottura longitudinale / trasversale	UNI EN 12311-1	%	40 / 45	± 15 assoluto
Resistenza all'urto Metodo A	UNI EN 12691	mm	1250	valore minimo
Resistenza al punzonamento statico Metodo A	UNI EN 12730	Kg	20	valore minimo
Resistenza alla lacerazione longitudinale/trasversale	UNI EN 12310-1	N	200 / 200	-30 N
Stabilità dimensionale longitudinale / trasversale	UNI EN 1107-1 met. A	%	± 0,3 %	valore minimo
Flessibilità a freddo	UNI EN 1109	°C	-35	valore minimo
Stabilità di forma a caldo	UNI EN 1110	°C	140	valore minimo
Flessibilità dopo invecchiamento termico	UNI EN 1296 / UNI EN 1109	°C	-35	valore minimo
Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento termico	UNI EN 1296 / UNI EN 1110	°C	140	-10
Invecchiamento artificiale tramite esposizione a lungo termine alla combinazione di radiazioni UV, ad alta temperatura, ed acqua	UNI EN 1927 / UNI EN 1850-1	Visiva	Supera la prova	Prova superata
Determinazione della tenuta all'acqua dopo invecchiamento artificiale tramite esposizione a lungo termine ad elevate temperature	UNI EN 1296 / UNI EN 1928	Kpa	60	valore minimo
Determinazione della tenuta all'acqua dopo esposizione ad agenti chimici	UNI EN 1847 / UNI EN 1928	Kpa	60	valore minimo

ALTRE INFORMAZIONI

Codice di notifica O.N.	0120
Numero certificato FPC	GB06/69203
Norma prodotto di riferimento	EN 13707 / EN 13969
Tipo di armatura	Tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo stabilizzato con vetro
Tipo di miscela	Bitume modificato con Poli-alfa-olefine amorfe (APAO)
Finitura superficiale	Faccia superiore: sabbia, talco, film polimerici PE, TNT di polipropilene Faccia inferiore: sabbia, talco, film polimerici PE (alluminati), TNT di polipropilene
Metodo di applicazione	Per finitura faccia inferiore con sabbia, talco, film polimerici PE (alluminati), TNT di polipropilene: a fiamma leggera di gas propano / fissaggio meccanico in sottostrato
Destinazione d'uso	Sottostrati e strati intermedi Strati a finire Monostrato non fissato meccanicamente Sotto protezione pesante Membrane destinate ad impedire la risalita di umidità dal suolo - Prodotto tipo T 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
- 2 - Membrane bituminose armate per l'impermeabilizzazione di coperture - Strati a finire
- 3 - Membrane bituminose armate per l'impermeabilizzazione di coperture - Monostrato
- 5 - Membrane bituminose armate per l'impermeabilizzazione di coperture - Sotto protezione pesante
- 7b - Membrane destinate ad impedire la risalita di umidità - T Monostrato
- 7a - Membrane destinate ad impedire la risalita di umidità - T Pluristrato

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. Conformemente alla norma UNI EN 13707 (ottobre 2004) come fattore di resistenza al passaggio del vapore d'acqua μ per questa membrana può essere assunto il valore > 20.000. Le membrane bitume polimero fabbricate dalla GENERAL MEMBRANE SpA sono a base di bitume derivante dalla distillazione del greggio petrolifero e non contengono carbon fossile, amianto, cloro, oli usati e/o rigenerati, sono riciclabili e non sono rifiuti 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.

