



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
Massa areica	UNI EN 1849-1	Kg/mq	4	± 10%
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 / 400	± 20%
Proprietà di trasmissione del vapor d'acqua Metodo A	UNI EN 1931	μ / Sd (m)	120.000 / 380	-20.000
Resistenza a trazione longitudinale / trasversale carico massimo	UNI EN 12311-1	N/50mm	600 / 500	± 20%
Allungamento a rottura longitudinale / trasversale	UNI EN 12311-1	%	35 / 40	- 15 assoluto
Resistenza all'urto Metodo A	UNI EN 12691	mm	900	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%
Stabilità dimensionale longitudinale / trasversale	UNI EN 1107-1 met. A	%	± 0,3 %	valore minimo
Flessibilità a freddo	UNI EN 1109	°C	-15	valore minimo
Stabilità di forma a caldo	UNI EN 1110	°C	100	valore minimo
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 13969 / EN 13707
Tipo di armatura	Tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con vetro
Tipo di miscela	Bitume modificato con polimeri elasto-plastomerici additivati con appositi techizzanti
Finitura superficiale	Faccia esterna: inerti, film polimerici PE / PP, TNT polimerici antiaderenti Faccia interna: inerti, film polimerici PE / PP, TNT polimerici antiaderenti
Metodo di applicazione	Per finitura faccia interna con inerti, film polimerici, TNT polimerici antiaderenti: a fiamma leggera di gas propano
Destinazione d'uso	Sottostrati e strati intermedi 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  
7b - Membrane destinate ad impedire la risalita di umidità - T Monostrato

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 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.





## DESCRIZIONE PRODOTTO E MODALITA' DI POSA - VERTIGEN P

### DESCRIZIONE PRODOTTO

**Vertigen** è la membrana bituminosa additivata con elevate percentuali di polimeri elastomerici adesivi armata con TNT di poliestere ad elevata grammatura resistente allo strappo ed al punzonamento, idonea a conferire una maggiore tenacità al rotolo onde facilitare l'applicazione all'operatore che deve reggere e contemporaneamente sfiammare.

### DESTINAZIONE D'USO

#### CE

**UNI EN 13969** "Membrane bituminose destinate ad impedire la risalita dell'umidità dal suolo".

### UTILIZZO

Il prodotto **Vertigen** viene usato per impermeabilizzazioni di muri controterra e verticali. E' sufficiente una leggera sfiammatura per fare aderire la membrana al supporto; ciò aiuta l'operatore che lavora in condizioni disagiate ed evita la presenza di più persone le quali incidono sui costi di applicazione.

### MODALITÀ APPLICATIVE

Le superfici dovranno essere perfettamente pulite

Le pareti verticali in superficie possono essere polverosi o avere un velo di disarmante proveniente dai casseri o la malta cementizia può essere stata additivata con antigelo.

Onde evitare spiacevoli inconvenienti, prima di ogni applicazione verificare se l'aggrappaggio di **Vertigen** sia migliore con un trattamento di primer bituminoso **General Rapid Primer** o senza nessun trattamento.

Fissare meccanicamente in testa **Vertigen**.

Successivamente inserire in appoggio a **Vertigen** il **General Protection** (vedi scheda tecnica) a protezione dalla terra di riporto.

### AVVERTENZE

Immagazzinare i bancali in luoghi asciutti al riparo dei raggi solari, non sovrapporli.

E' sconsigliabile l'applicazione del prodotto con temperature al di sotto di 5°C

***N.B.** Le caratteristiche tecniche sono riferite all'attuale produzione e General Membrane si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti in ogni momento e senza preavviso al fine del continuo miglioramento. Le informazioni tecniche fornite da General Membrane rappresentano il suo migliore bagaglio tecnico e sono costantemente ed accuratamente verificate. Considerando il possibile errato impiego dei suoi prodotti, General Membrane non si assume responsabilità in ordine ai risultati, ma solamente sulla qualità del prodotto stesso.*

