

SCHEDA TECNICA DI CONFORMITA'

PRODOTTO

Termostar V 4 mm

ST 663

EMISSIONE

IT-0-09/06



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
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 longitudinale / trasversale carico massimo	UNI EN 12311-1	N/50mm	300 / 200	± 20%
Allungamento a rottura longitudinale / trasversale	UNI EN 12311-1	%	2 / 2	-2 assoluto
Resistenza alla lacerazione longitudinale/trasversale	UNI EN 12310-1	N	70 / 70	- 30%
Flessibilità a freddo	UNI EN 1109	°C	-20	valore minimo
Stabilità di forma a caldo	UNI EN 1110	°C	90	valore minimo

ALTRE INFORMAZIONI

Codice di notifica O.N.	0120
Numero certificato FPC	GB06/69203
Norma prodotto di riferimento	EN 13707
Tipo di armatura	Velo vetro rinforzato
Tipo di miscela	Bitume modificato con copolimeri termoplastici
Finitura superficiale	Faccia esterna: inerti, film polimerici PE / PP, TNT polimerici antiaderenti, fascia di sovrapposizione trattata con film siliconato Faccia interna: Film siliconato
Metodo di applicazione	Stendere a secco levando i film siliconati, fissare meccanicamente e posare lo strato successivo a fiamma riscaldando bene la faccia esterna del Termostar
Destinazione d'uso	Sottostrati e strati intermedi 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

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 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.



www.generalmembrane.it



DESCRIZIONE PRODOTTO E MODALITA' DI POSA - TERMOSTAR

DESCRIZIONE PRODOTTO

Termostar sono membrane bituminose termoadesive realizzate con compound -20°C elastomerico e armate con TNT rinforzato e stabilizzato con fili di vetro o velo di vetro. La faccia superiore è protetta con film di politene, la cimosa laterale è protetta con film di politene siliconato asportabile. La faccia inferiore è protetta con un film di politene siliconato asportabile.

DESTINAZIONE D'USO PER TERMOSTAR P MINERAL

CE

UNI EN 13707 "Sottostrato di un sistema multistrato" - **Termostar P e V**

UNI EN 13859-1 "Sottostrati per coperture discontinue" - **Termostar P mineral**

UTILIZZO

Le membrane **Termostar** sono particolarmente indicate per applicazioni a fiamma in multistrato. Sfiando la superficie a vista il calore si trasferisce sulla faccia in contatto con il supporto o isolante facendola aderire perfettamente a quest'ultimo. Ciò permette di applicare due membrane con una sola sfiammatura e di far aderire il prodotto al supporto o agli isolanti termosensibili. Aderiscono perfettamente sui più comuni materiali presenti in edilizia, metalli, legno, e isolanti in genere. Per superfici polverose (cemento, vecchio tavolato in legno ecc...) occorre pretrattarle con **General Rapid Primer** in ragione di 200/400 g/m² in funzione della porosità delle superficie.

MODALITÀ APPLICATIVE

Le superfici dovranno essere pulite ed asciutte, una eccessiva umidità può causare il distacco delle membrane e formazione di bolle. Srotolare Termostar, posizionare, riarrotolare a metà e rimuovere il film siliconato rivolto in basso, stendere il telo; effettuare lo stesso procedimento con l'altra metà del rotolo. Ripetere le stesse operazioni con gli altri rotoli, avendo cura di togliere il film siliconato della cimosa laterale.

Termostar P mineral

Per l'applicazione a falda il telo deve seguire l'andamento della stessa. Alla sommità della falda i rotoli devono essere risvoltati di 30 cm ed essere fissati meccanicamente. 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. Sfiando con fiamma medio alta la superficie ardesiata.

Termostar P mineral

Applicare a fiamma medio alta una membrana, idonea come strato a finire, al Termostar.

STOCCAGGIO

Immagazzinare i bancali in luoghi asciutti al riparo dei raggi solari, non sovrapporli. Ogni membrana della serie Termostar non è un preparato pericoloso, si veda comunque la scheda di sicurezza generale per le membrane impermeabilizzanti bitume polimero.

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 errore impiego dei suoi prodotti, General Membrane non si assume responsabilità in ordine ai risultati, ma solamente sulla qualità del prodotto stesso.

