

CODICE: STCB 013

REVISIONE: 02

DATA: FEBBRAIO 2008

PAGINA: 1/2

Scheda Tecnico Commerciale

ALUVAPOR TENDER



Descrizione

L'ALUVAPOR TENDER è una membrana elastoplastomerica, realizzata con l'impiego di un compound avente flessibilità a freddo -5°C (BPP) ed è dotata di una speciale armatura consistente in una lamina di alluminio gofrata a buccia d'arancia dello spessore di 40 micron, accoppiata ad un velo di vetro.

Applicazione

L'ALUVAPOR TENDER è idoneo per essere utilizzato come strato bituminoso per il controllo del vapore. Può essere applicato a fiamma mediante riscaldamento con cannello a gas propano della faccia inferiore rivestita di uno speciale film termofusibile.

Impieghi consigliati

L'ALUVAPOR TENDER può essere impiegato come barriera al vapore in presenza di isolante oppure come sottostrato o strato intermedio.

Caratteristiche Dimensionali

Lunghezza	20 m - 1% (UNI EN 1848-1)	Toll. \geq
Larghezza	1 m - 1% (UNI EN 1848-1)	Toll. \geq
Peso al m^2	2 kg (UNI EN 1849-1)	Toll. $\pm 10\%$

Confezione

TIPO	ARMATURA	FINITURA SUPERFICIALE	PESO/ m^2	m^2 PER PALLET
ALUVAPOR TENDER	Velo vetro + alluminio	Talco	2 kg	460

Stoccaggio

E' consigliabile tenere i rotoli in magazzino, al riparo da raggi solari e ad una temperatura non inferiore a $+5^{\circ}\text{C}$. Mantenere i rotoli in posizione verticale. Evitare, se possibile, la sovrapposizione dei pallets. Si consiglia di utilizzare il prodotto entro 2/3 mesi dalla consegna.



CODICE: STCB 013**REVISIONE: 02****DATA: FEBBRAIO 2008****PAGINA: 2/2**

Scheda Tecnico Commerciale

ALUVAPOR TENDER



Prestazioni

CARATTERISTICHE	Rif. Norma	ALUVAPOR TENDER	TOLLERANZE
Difetti visibili	UNI EN 1850-1	assenti	-
Rettilinearità	UNI EN 1848-1	10 mm	≤
Impermeabilità all'acqua	UNI EN 1928	60 kPa	≥
Fless. a freddo	UNI EN 1109	- 5 °C	≤
Stabilità dimensionale L	UNI EN 1107-1	NPD	≥
Stabilità di forma a caldo	EN 1110	120 °C	≥
Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento	UNI EN 1296 UNI EN 1109	110 °C	- 10 °C
Resistenza a trazione a rottura L/T	UNI EN 12311-1	500/500 N/5 cm	- 20 %
Res. alla trazione delle giunzioni L/T	UNI EN 12317 - 1	400/400 N/5 cm	- 20 %
Allungamento a rottura L/T	UNI EN 12311-1	3/3%	- 15 v.a.
Res. alla lacerazione (metodo B) L/T	UNI EN 12310-1	60/60 N	- 30 %
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore	UNI EN 1931	$\mu = 670000$	-
Resistenza al punzonamento dinamico	UNI EN 12691	300 mm	≥
Reazione al fuoco	EN 13501-1	CLASSE F	-
Resistenza al fuoco esterno	EN 13501-5	F roof	-
Permeabilità al vapore dopo <ul style="list-style-type: none"> • esposizione agli agenti artificiali • esposizione agli agenti chimici 	UNI EN 1931 UNI EN 1296/ UNI EN 1847	NPD	-
Destinazioni d'uso	EN 13970	Strato bituminoso per il controllo del vapore	-
	EN 13707	Sottostrato Strato intermedio	-

Il sistema qualità della Saint-Gobain Isover Italia S.p.A. è certificato secondo EN ISO 9001: 2000

I prodotti presuppongono idonee modalità di applicazione e di stoccaggio.

La marcatura CE di questa membrana bituminosa è in accordo alla direttiva europea 89/106/CE recepita dal DPR 246 del 21/4/1993, è conforme alle norme tecniche di riferimento EN 13970 e 13707 ed è supportata da certificato nr. 1370-CDP-0050 emesso da BVQI (notifica nr. 1370) e dai rapporti di prova n.ro 0970-CPD-RP0131 e 0970-CPD-RP0132 emessi in data 13.11.2006 dall'Istituto per le Tecnologie della Cpstruzione, Laboratorio di Prova Notificato No. 0970

Saint Gobain Isover Italia si riserva di modificare i dati tecnici della presente scheda in qualsiasi momento senza bisogno di alcun preavviso.

Saint Gobain Isover Italia S.p.A.

24043 Vidalengo di Caravaggio (BG)

Via Donizetti, 32/34

www.bituver.it

Stabilimento:

66013 Chieti Scalo (CH)

Via G.Pastore, 15

SAINT-GOBAIN
ISOVER ITALIA