

# Scheda Tecnico Commerciale

## Aluvapor Tender

### Barriera a vapore impermeabilizzante bitume polimero



#### Caratteristiche Dimensionali

Lunghezza	10 m - 1% (UNI EN 1848-1)	Toll. $\geq$
Larghezza	1 m - 1% (UNI EN 1848-1)	Toll. $\geq$
Peso	2 kg/m <sup>2</sup> (UNI EN 1849-1)	Toll. $\pm 10\%$

#### Descrizione

L'ALUVAPOR TENDER è una membrana elastoplastomerica, realizzata con l'impiego di un compound avente flessibilità a freddo  $-5^{\circ}\text{C}$  (BPP) ed è dotata di una speciale armatura consistente in una lamina di alluminio gofrata a buccia d'arancia accoppiata ad un velo di vetro.

#### Applicazione

- Utilizzare i DPI previsti dalla legge;
- Pulire adeguatamente il supporto;
- E' consigliata la preparazione del supporto con primer bituminoso Bituver ECOPRIVER;
- TENDER è idoneo per essere applicato a fiamma mediante riscaldamento con cannello a gas propano della faccia inferiore rivestita di uno speciale film termofusibile;
- Applicare sempre tra  $+5^{\circ}\text{C}$  e  $+35^{\circ}\text{C}$ .

#### Impieghi Consigliati

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

#### Stoccaggio

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 pallet. Si consiglia di utilizzare il prodotto entro 2/3 mesi dalla consegna.

TIPO	ARMATURA	FINITURA SUPERFICIALE	Peso	m <sup>2</sup> PER PALLET
ALUVAPOR TENDER	Velo vetro + Alluminio	Sabbia	2 kg	460

# Scheda Tecnico Commerciale

## Aluvapor Tender

CARATTERISTICHE	Rif. Norma	ALUVAPOR TENDER	TOLLERANZE
<i>Difetti visibili</i>	UNI EN 1850-1	assenti	-
<i>Rettilinearità</i>	UNI EN 1848-1	10 mm	≤
<i>Impermeabilità all'acqua</i>	UNI EN 1928	60 kPa	≥
<i>Fless. a freddo</i>	UNI EN 1109	- 5 °C	≤
<i>Stabilità dimensionale L</i>	UNI EN 1107-1	NPD	≥
<i>Stabilità di forma a caldo</i>	EN 1110	120 °C	≥
<i>Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento</i>	UNI EN 1296 UNI EN 1109	110 °C	- 10 °C
<i>Resistenza a trazione a rottura L/T</i>	UNI EN 12311-1	500/500 N/50 mm	- 20 %
<i>Res. alla trazione delle giunzioni L/T</i>	UNI EN 12317-1	400/400 N/50 mm	- 20 %
<i>Allungamento a rottura L/T</i>	UNI EN 12311-1	3/3 %	- 15 v.a (P)
<i>Res. alla lacerazione (metodo B) L/T</i>	UNI EN 12310-1	60/60 N	- 30 %
<i>Res. al punz. dinamico</i>	UNI EN 12691	300 mm	≥
<i>Permeabilità al vapore</i>	UNI EN 1931	μ 670 000	-
<i>Sd</i>	EN 13859-1	1 072 m	-
<i>Reazione al fuoco</i>	EN 13501-1	NPD	-
<i>Resistenza al fuoco esterno</i>	EN 13501-5	F roof	-
<i>Impermeabilità al vapore dopo esposizione agli agenti chimici/ invecchiamento artificiale</i>	UNI EN 1928 UNI EN 1847/ UNI EN 1296	NPD	-
<i>Resistenza alla penetrazione d'acqua</i>	UNI EN 1928	-	-
<i>Destinazioni d'uso</i>	EN 13970 Sistema 3	Strato bituminoso per il controllo del vapore	-
	EN 13707 Sistema 2+	Sottostrato Strato intermedio	-

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

I prodotti presuppongono idonee modalità di applicazione e di stoccaggio.

La marcatura CE di questa membrana bituminosa è in accordo al regolamento Europeo 305/2011, è conforme alle norme tecniche di riferimento ed è supportata da certificato nr. 1370-CPR-0050 e da rapporto di prova n.ro 51-07-0049/004 emesso in data 16.05.2007 da TUM Centre For Building Materials Baumbachstraße, Laboratorio di Prova Notificato No. 1211.

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



Isover Saint-Gobain è socio ordinario del GBC Italia

CODICE: STCB 013  
REVISIONE: 08  
DATA: aprile 2017  
PAGINA: Pag. 2 di 2

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. – Attività Isover

Sede: Via Ettore Romagnoli, 6 – 20146 Milano

Servizio Clienti Bituver: Via G.Pastore, 15 - 66013 Chieti Scalo (CH) - Tel. 0871/588021 - Fax 0871/ 552483

[www.bituver.it](http://www.bituver.it)

