

# Bituver Aluvapor Tender



Bituver Aluvapor Tender è una membrana impermeabilizzante elastoplastomerica, impiegata come barriera a vapore.

È caratterizzata da una **speciale armatura in lamina di alluminio** accoppiata a tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con fibra di vetro.



## Applicazione

- Utilizzare i DPI previsti dalla legge;
- Pulire adeguatamente il supporto;
- È consigliata la preparazione del supporto con primer bituminoso Bituver Ecoprimer;
- Aluvapor Tender è idonea per essere applicata a fiamma mediante riscaldamento con cannello a gas propano della faccia inferiore rivestita di uno speciale film termofusibile;
- Applicare sempre tra +5° C e + 35° C.

## Impieghi consigliati

Bituver Aluvapor Tender può essere impiegata 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°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	Spessore o Peso	m <sup>2</sup> /Pallet
Aluvapor Tender 2 kg PA	Poliestere + Alluminio	sabbia	2 kg	460
Aluvapor Tender 3 mm PA	Poliestere + Alluminio	sabbia	3 mm	250

## Caratteristiche dimensionali

Lunghezza	20/10 m - 1% (UNI EN 1848-1)	Toll. $\geq$
Larghezza	1 m - 1% (UNI EN 1848-1)	Toll. $\geq$
Spessore	(UNI EN 1849-1)	Toll. 0,2 mm
Peso al m <sup>2</sup>	(UNI EN 1849-1)	Toll. 10%

## Dati tecnici

Caratteristica	Normativa	Aluvapor Tender PA	Toll.
Difetti visibili	UNI EN 1850-1	assenti	-
Rettilinearità	UNI EN 1848-1	10 mm	$\leq$
Impermeabilità all'acqua	UNI EN 1928	60 kPa	$\geq$
Fless. a freddo	UNI EN 1109	- 5 °C	$\leq$
Stabilità di forma a caldo	EN 1110	120 °C	$\geq$
Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento	UNI EN 1296 UNI EN 1110	110 °C	- 10 °C
Resistenza a trazione a rottura L/T	UNI EN 12311-1	250/120 N/50 mm	- 20 %
Allungamento a rottura L/T	UNI EN 12311-1	15/20 %	- v.a
Res. alla trazione delle giunzioni L/T	UNI EN 12317-1	400/400 N/50 mm	- 20 %
Res. alla lacerazione (metodo B) L/T	UNI EN 12310-1	100/100 N	- 30 %
Res. al punz. dinamico	UNI EN 12691	500 mm	$\geq$
S <sub>d</sub>	EN 13859-1	1 072 m	-
Permeabilità al vapore*	UNI EN 1931	$\mu$ 1 500 000	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	E	-
Resistenza al fuoco esterno	EN 13501-5	F roof	-
Impermeabilità all'acqua dopo esposizione agli agenti chimici/ invecchiamento artificiale	UNI EN 1928 UNI EN 1847/ UNI EN 1296	NPD	-
Destinazioni d'uso	EN 13707 Sistema 2+	Sottostrato Strato intermedio	
	EN 13970 Sistema 3	Strato bituminoso per il controllo del vapore	

\*valore calcolato per lo spessore della lamina di alluminio gofrato di 0,70mm.

I prodotti presuppongono idonee modalità di applicazione e di stoccaggio.

### Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via E. Romagnoli, 6 • 20146 Milano • Italia • Tel. +39 02 61115.1  
[info.it.isover@saint-gobain.com](mailto:info.it.isover@saint-gobain.com) | [www.isover.it](http://www.isover.it)

Registro Imprese: Milano n. 08312170155 • R.E.A.: Milano n. 1212939  
 Capitale Sociale: Euro 77.305.082,40 i.v. • Codice Fiscale e P. IVA: 08312170155  
 Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits Pour la Construction S.A.S.

**ISover**  
 SAINT-GOBAIN