

# Bituver Aluvapor Tender



Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica, impiegata come barriera a vapore. E' caratterizzata da una **speciale armatura in lamina di alluminio** accoppiata a tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con fibra di vetro (versione PA) o velo di vetro.



## Applicazione

- Utilizzare i DPI previsti dalla legge;
- Pulire adeguatamente il supporto;
- E' consigliata la preparazione del supporto con primer bituminoso Bituver Ecoprimer;
- Bituver 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.

<u>Tipo</u>	<u>Armatura</u>	<u>Finitura superficiale</u>	<u>Spessore o Peso</u>	<u>m<sup>2</sup>/Pallet</u>
Versione da 2 kg/m <sup>2</sup>	Poliestere + Alluminio	sabbia	2 kg	460
Versione da 3 mm	Poliestere + Alluminio	sabbia	3 mm	250

## Caratteristiche dimensionali

Lunghezza	20/10 m – 1% (UNI EN 1848-1)	Toll. ≥
Larghezza	1 m – 1% (UNI EN 1848-1)	Toll. ≥
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	Aluvapor Tender	Toll.
Difetti visibili	UNI EN 1850-1	assenti	assenti	-
Rettilinearità	UNI EN 1848-1	10 mm	10 mm	≤
Impermeabilità all'acqua	UNI EN 1928	60 kPa	60 kPa	≥
Fless. a freddo	UNI EN 1109	- 5 °C	- 5 °C	≤
Stabilità di forma a caldo	EN 1110	120 °C	120 °C	≥
Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento	UNI EN 1296 UNI EN 1110	110 °C	110 °C	- 10 °C
Resistenza a trazione a rottura L/T	UNI EN 12311-1	250/120 N/50 mm	500/500 N/50 mm	- 20 %
Allungamento a rottura L/T	UNI EN 12311-1	15/20 %	3/3 %	- v.a
Res. alla trazione delle giunzioni L/T	UNI EN 12317-1	250/120 N/50 mm	400/400 N/50 mm	- 20 %
Res. alla lacerazione (metodo B) L/T	UNI EN 12310-1	100/100 N	60/60 N	- 30 %
Res. al punz. dinamico	UNI EN 12691	500 mm	300 mm	≥
Sd	EN 13859-1	1 072 m	1 072 m	-
Permeabilità al vapore*	UNI EN 1931	μ 1 500 000*	μ 1 500 000*	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	E	E	-
Resistenza al fuoco esterno	EN 13501-5	F roof	F roof	-
Impermeabilità all'acqua dopo esposizione agli agenti chimici/ invecchiamento artificiale	UNI EN 1928 UNI EN 1847/ UNI EN 1296	NPD	NPD	-
Destinazioni d'uso	EN 13707 Sistema 2+	Sottostrato Strato intermedio	Sottostrato Strato intermedio	
	EN 13970 Sistema 3	Strato bituminoso per il controllo del vapore	Strato bituminoso per il controllo del vapore	

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



Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Giovanni Bensi 8 • 20152 Milano • Italia  
info.it.isover@saint-gobain.com | 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.