

## Bituver Monoself-20 ALU TEX



Membrane autoadesive realizzate con compound a base bitume modificato con polimeri elastomerici.

L'armatura è costituita da una **lamina di alluminio** accoppiata a tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con fibra di vetro.

La faccia inferiore è rivestita con una mescola adesiva che assicura performance durature e mantenute durante lo stoccaggio.

Disponibile in versione liscia **con speciale tessuto polipropilenico di colore nero «TEX» sulla faccia superiore.**

**Flessibilità a freddo di -20°C.**

### Applicazione

Per la posa delle membrane autoadesive attenersi alle seguenti indicazioni:

- Pulire adeguatamente il supporto;
- Su superfici porose, in caso di legno invecchiato o manti bituminosi precedenti invecchiati, stendere il primer bituminoso a base acqua Bituver Ecoprimer;
- Porre attenzione ai giunti di accostamento dei pannelli in OSB o similari, eventualmente coprendoli con membrane fissate meccanicamente;
- Srotolare la membrana sulla zona da rivestire e rimuovere la pellicola siliconata di protezione;
- Pressare adeguatamente con apposito rullo senza forzare su di esso;
- Sormontare le giunzioni laterali lungo la banda appositamente predisposta, asportando al momento la banda siliconata;
- Prestare particolare cura alle giunzioni di testa applicando sormonto di circa 20 cm;
- E' consigliabile fissare meccanicamente in applicazioni con pendenza > 15%;
- Nei periodi più freddi, favorire l'applicazione utilizzando appositi bruciatori ad aria calda. Non applicare in condizioni climatiche di elevata umidità ambientale.

### Impieghi consigliati

La membrana Bituver Monoself-20 ALU TEX può essere impiegata **come barriera al vapore** in presenza di isolante oppure come sottostrato o strato intermedio.

<u>Tipo</u>	<u>Armatura</u>	<u>Finitura superficiale</u>	<u>Spessore</u>	<u>m<sup>2</sup>/Pallet</u>
Bituver Monoself-20 2 mm ALU TEX	Poliestere + Alluminio	Tessuto Tex	2 mm	375

### Caratteristiche dimensionali

Lunghezza	15 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

### 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.

## Dati tecnici

Caratteristica	Normativa	Monoself-20 Alu Tex	Toll.
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	- 20 °C	≤
Stabilità dimensionale L	UNI EN 1107-1	- 0,3 %	≥
Stabilità di forma a caldo	EN 1110	100 °C	≥
Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento	UNI EN 1296 UNI EN 1110	90 °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	250/120 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	≥
Permeabilità al vapore*	UNI EN 1931	μ 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	-
Resistenza alla penetrazione d'acqua	UNI EN 1928	-	-
Destinazioni d'uso	EN 13707	Sottostrato	
	Sistema 2+	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.

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

I prodotti presuppongono idonee modalità di applicazione e di stoccaggio.



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

Via E. Romagnoli, 6 • 20146 Milano  
[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