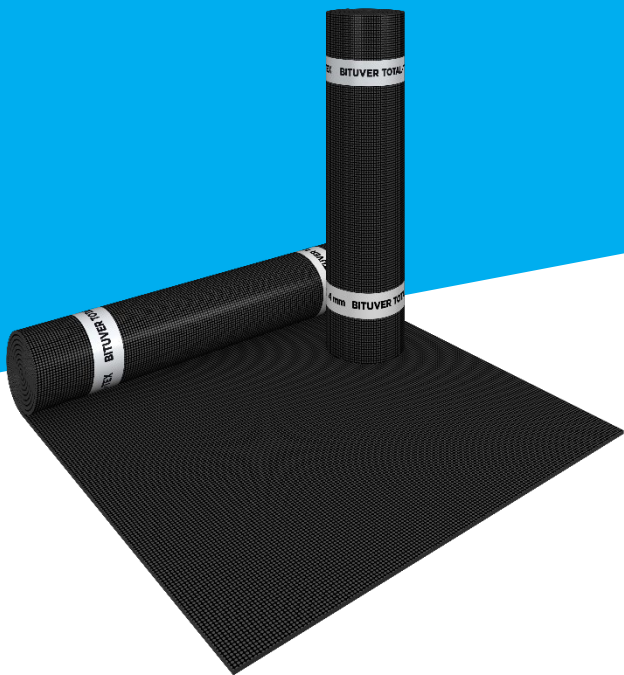


Bituver Total-Tex



Le membrane impermeabilizzanti **Bituver Total-Tex** rappresentano la soluzione ideale per la posa a freddo. Sono realizzate con mescola elastoplastomerica APAO a base di resine metalloceniche. Flessibilità a freddo: -20°C

Nella versione liscia entrambe le facce della membrana sono realizzate con **finitura TEX**, che consente una perfetta adesione del collante al supporto e la possibilità di verniciare immediatamente la membrana se utilizzata a vista. Le versioni Mineral sono caratterizzate dalla finitura superiore con scaglie di ardesia.

Tutte le tipologie sono certificate per impiego **monostrato**, caratterizzate da doppia armatura formata da un tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo e da un velo vetro rinforzato. La sinergia tra le due armature conferisce al prodotto elevate caratteristiche meccaniche ed eccellente stabilità dimensionale.

Disponibili anche nelle versioni:

- Antiradice
- Resistente al fuoco, classe B_{ROOF} (t2)
- Con ardesia riflettente California*
SRI medium wind 55
Solar Reflectance 0,48

Per questa soluzione viene utilizzata la **nuova tecnologia produttiva BituverTech®**, al fine di ottenere una **mescola di qualità superiore**.



bituver
tech

Applicazione

- Utilizzare i DPI previsti dalla legge
- Pulire adeguatamente il supporto
- E' sempre consigliata la preparazione del supporto con primer bituminoso **Bituver Ecoprimer BS**
- Utilizzare l'adesivo bituminoso **Bituver Bitumastic-S Classic** per l'incollaggio al piano di posa
- Si consiglia di realizzare a fiamma o ad aria calda la saldatura dei sormonti e l'incollaggio alle parti verticali; qualora non fosse possibile utilizzare il collante in cartucce **Bituver Bitumastic-S Universal** per i sormonti e punti critici e l'adesivo bituminoso **Bituver Bitumastic-S Premium** sulle parti verticali.

Per approfondimenti sulla posa consultare l'apposita sezione dedicata cliccando su isover.it/soluzioni/video-e-consigli-di-posa

Caratteristiche dimensionali

Lunghezza	8 m / 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

<u>Tipo</u>	<u>Armatura</u>	<u>Finitura</u> <u>inferiore superiore</u>	<u>Spessore</u>	<u>m²/pallet</u>
Bituver Total-Tex TEX 4 mm PV	Poliestere + Velo vetro	TEX TEX	4 mm	230
Bituver Total-Tex TEX 4 mm PV Antiradice	Poliestere + Velo vetro	TEX TEX	4 mm	230
Bituver Total-Tex Mineral 4 mm PV	Poliestere + Velo vetro	TEX Ardesiata	4 mm	184
Bituver Total-Tex Mineral 4 mm PV TF	Poliestere + Velo vetro	TEX Ardesiata	4 mm	184

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>Caratteristica</u>	<u>Normativa</u>	<u>Bituver</u> <u>Total-Tex PV</u>	<u>Bituver Total-Tex</u> <u>Mineral PV</u>	<u>Tolleranze</u>
Destinazioni d'uso	UNI EN 13707 Sistema 2+	Sottostrato o strato intermedio Strato a finire* Sotto protezione pesante Monostrato**	Strato a finire Monostrato	-

* con vernice protettiva

** sotto protezione pesante o con vernice protettiva su manti a vista

Dati tecnici

Caratteristica	Normativa	Bituver Total-Tex PV	Bituver Total-Tex Mineral PV	Tolleranze
Difetti visibili	UNI EN 1850-1	assenti	assenti	-
Rettilinearità	UNI EN 1848-1	10 mm	10 mm	≤
Impermeabilità all'acqua	UNI EN 1928	100 kPa	100 kPa	≥
Fless. a freddo	UNI EN 1109	- 20 °C	- 20 °C	≤
Fless. a freddo dopo invecchiamento	UNI EN 1296 UNI EN 1109	- 20 °C	- 20 °C	+ 15 °C
Stabilità dimensionale L	UNI EN 1107-1	- 0,3 %	- 0,3 %	≥
Stabilità di forma a caldo	UNI EN 1110	140 °C	140 °C	≥
Stabilità di forma a caldo dopo l'invecchiamento	UNI EN 1296 UNI EN 1110	130 °C	130 °C	- 10 °C
Resistenza a trazione a rottura L/T	UNI EN 12311-1	850/650 N/50 mm	850/650 N/50 mm	- 20 %
Resistenza alla trazione delle giunzioni L/T	UNI EN 12317-1	750/550 N/50 mm	750/550 N/50 mm	- 20 %
Allungamento a rottura L/T	UNI EN 12311-1	50/50 %	50/50 %	- 15 v.a.
Res. alla lacerazione (metodo B) L/T	UNI EN 12310-1	200/200 N	200/200 N	- 30 %
Res. a carico statico	UNI EN 12730	20 Kg	20 Kg	≥
Res. al punz. dinamico	UNI EN 12691	1250 mm	1250 mm	≥
Permeabilità al vapore	UNI EN 1931	μ 20000	μ 20000	-
Invecchiamento UV	UNI EN 1297	Supera la prova	-	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	E	E	-
Resistenza al fuoco esterno	EN 13501-5	F roof	Broof (t2) (solo versione TF)	-
Adesione dei granuli	UNI EN 12039	-	30%	≤
Impermeabilità all'acqua dopo esposizione agli agenti chimici/ invecchiamento artificiale	UNI EN 1928 UNI EN 1847/ UNI EN 1296	NPD	-	-

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 | 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