



Bituver Renover Xtra Mineral TF



FIRE RESISTANCE



**WATER
RESISTANCE**

CE EN 13707

Le membrane impermeabilizzanti Bituver Renover Xtra Mineral TF sono appositamente progettate per i rifacimenti di coperture con membrana bitume-polimero a vista. Il prodotto gode della classificazione del comportamento al fuoco B_{ROOF} (t2) su ogni tipo di sottostrato, anche combustibile, di massa volumica non inferiore a 15 kg/m³, secondo la norma UNI EN 13501-5.

Il lato inferiore è realizzato con una specifica miscela elastomerica che assicura altissima adesione. Il lato superiore in miscela APAO è messo a punto per consentire un'alta efficienza applicativa, forte riduzione degli inestetismi delle impronte in posa e un'ottima resistenza ai raggi UV.

Flessibilità a freddo: -20°C

Soluzione a doppia miscela.
Resistente alla grandine. Indicata per utilizzo in monostrato.



Applicazione

- Utilizzare i DPI previsti dalla legge;
- Pulire adeguatamente il supporto;
- E' sempre consigliata la preparazione del supporto con primer bituminoso Bituver Ecoprimer;
- Bituver Renover Xtra Mineral TF 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

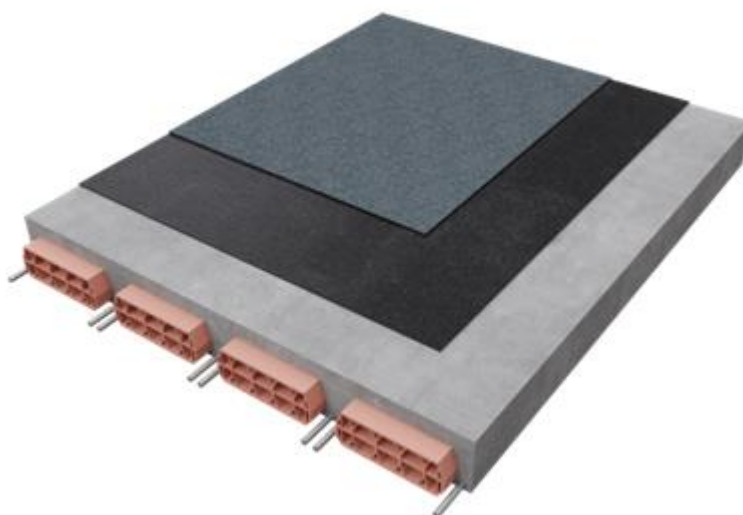
Gli approfondimenti sui consigli di posa sono disponibili su www.isover.it/istruzioni-di-posa

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	Spessore	m ² / pallet
Bituver Renover Xtra Mineral TF 4 mm P 1x8 m	Poliestere filo continuo rinforzato con fibra di vetro	Ardesia (disponibile in vari colori)	4 mm (su cimosa)	184

Le membrane sono disponibili anche con ardesia bianca riflettente California



Caratteristica	Normativa	Bituver Renover Xtra Mineral TF	Tolleranze
Lunghezza	UNI EN 1848-1	8 m - 1%	Toll. ≥
Larghezza	UNI EN 1848-1	1 m - 1%	Toll. ≥
Spessore	UNI EN 1849-1	4 (su cimosa)	Toll. 0,2 mm
Difetti visibili	UNI EN 1850-1	assenti	-
Rettilinearità	UNI EN 1848-1	10 mm	≤
Impermeabilità all'acqua	UNI EN 1928	60 kPa	≥
Flessibilità a freddo	UNI EN 1109	- 20 °C	≤
Fless. a freddo dopo invecchiamento	UNI EN 1296 UNI EN 1109	- 15 °C	+ 15 °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 l'invecchiamento	UNI EN 1296 UNI EN 1110	90 °C	- 10 °C
Resistenza a trazione a rottura L/T	UNI EN 12311-1	650/600 N/50 mm	- 20 %
Resistenza alla trazione delle giunzioni L/T	UNI EN 12317-1	600/550 N/50 mm	- 20 %
Allungamento a rottura L/T	UNI EN 12311-1	50/50 %	- 15 v.a.
Res. alla lacerazione (metodo B) L/T	UNI EN 12310-1	200/200 N	- 30 %
Res. a carico statico	UNI EN 12730	20 Kg	≥
Res. al punz. dinamico	UNI EN 12691	1250 mm	≥
Resistenza alla penetrazione d'acqua	UNI EN 1928	CLASSE W1	
Permeabilità al vapore	UNI EN 1931	μ 20000	-
Invecchiamento UV	UNI EN 1297	-	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	E	-
Resistenza al fuoco esterno	EN 13501-5	B _{ROOF} (t2)	-
Adesione dei granuli	UNI EN 12039	30%	≤
Resistenza alla grandine (supp. morbido)	UNI EN 13583	27 m/s	
Resistenza alla grandine (supp. rigido)	UNI EN 13583	37 m/s	
Destinazioni d'uso	EN 13707 Sistema 2+	Strato a finire Monostrato	-

Documenti e certificati disponibili

<http://www.isover.it/>

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Giovanni Bensi 8 • 20152 Milano • Italia • Tel. +39 02 611151
www.isover.it | sg-italia@saint-gobain.com

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.