

Bituver Fleximat



RESISTENZA
ALLA
GRANDINE

RESISTENZA
ALLA
GRANDINE
SECONDO LA NORMA UNI EN 12593:2012



CE



Le membrane impermeabilizzanti **Bituver Fleximat** sono realizzate con una **speciale miscela elastomerica BPE**.
Flessibilità a freddo: -25°C

L'armatura è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere ad altissima grammatura con **filo continuo** rinforzato in fibra di vetro.

La versione da 4 mm Mineral è certificata per impiego **monostrato** e **resistente alla grandine**.

Per questa soluzione viene utilizzata la **nuova tecnologia produttiva BituverTech**, al fine di ottenere una **miscela 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 ECOPRIVER
- FLEXIMAT è idoneo per essere applicato 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

Le membrane Bituver Fleximat trovano impiego su coperture di qualsiasi tipo. Sono idonee come sottostrati, monostrati, strutture interrato, muri controterra e fondazioni. La versione MINERAL è idonea per essere utilizzata come monostrato e/o come strato a finire.

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	Sp.-peso/m ²	m ² /Pallet
FLEXIMAT 4 MM P	Poliestere	Sabbia	4 mm	230
FLEXIMAT MINERAL 4 MM P	Poliestere	Scaglie di ardesia	4 mm	160
FLEXIMAT MINERAL 4,5 KG P	Poliestere	Scaglie di ardesia	4,5 kg	230

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via E. Romagnoli, 6 • 20146 Milano
info.it.isover@saint-gobain.com | www.isover.it

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Caratteristiche dimensionali

Lunghezza	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 ²	UNI EN 1849-1	Toll. 10%

Dati tecnici

Caratteristica	Normativa	Fleximat P	Fleximat Mineral P	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	- 25 °C	- 25 °C	≤
Fless. a freddo dopo invecchiamento	UNI EN 1296 UNI EN 1109	- 25 °C	- 25 °C	+ 15 °C
Stabilità dimensionale L	UNI EN 1107-1	- 0,3 %	- 0,3 %	≥
Stabilità di forma a caldo	UNI EN 1110	100 °C	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	850/650 N/50 mm	850/650 N/50 mm	- 20 %
Allungamento a rottura L/T	UNI EN 12311-1	50/50 %	50/50 %	- 15 v.a.
Res. alla trazione delle giunzioni L/T	UNI EN 12317-1	800/600 N/50 mm	800/600 N/50 mm	20 %
Res. alla lacerazione (metodo B) L/T	UNI EN 12310-1	170/180 N	170/180 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	-
Reazione al fuoco	UNI EN 13501-1	E	E	-
Resistenza al fuoco esterno	UNI EN 13501-5	F roof	F roof	-
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	-	-
Resistenza alla grandine (supporto rigido)	UNI EN 13583	-	53 m/s (versione 4 mm)	-
Resistenza alla grandine (supporto morbido)	UNI EN 1358	-	33 m/s (versione 4 mm)	-

<u>Caratteristica</u>	<u>Normativa</u>	<u>Fleximat P</u>	<u>Fleximat Mineral P</u>	<u>Tolleranze</u>
Destinazioni d'uso	UNI EN 13707 Sistema 2+	Sottostrato o strato intermedio Sotto prot. Pesante Monostrato**	Strato a finire Monostrato*	-
	UNI EN 13969 Sistema 2+	Fondazioni Controtterra	-	-

* versione 4 mm

** versione 4 mm solo sotto protezione pesante

Il sistema qualità della Saint-Gobain PPC 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.



Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.

CODICE: STC 003
 REVISIONE: 12
 05/2020