

Bituver Elastomat



Le membrane impermeabilizzanti della famiglia Bituver Elastomat sono realizzate con **mescola elastomerica BPE/SBS**.

Flessibilità a freddo: -20°C

L'armatura è costituita da tessuto non tessuto di poliestere rinforzato con fibre di vetro.

Bituver Elastomat Mineral è disponibile con ardesia naturale o colorata.

Valori SRI/SR Versione Mineral California:

- *SRI medium wind 55%*
- *INFRARED EMITTANCE IE 0.929*

Rapporto di prova Dip. Ingegneria Meccanica e Civile EELab

Applicazione

- Utilizzare i DPI previsti dalla legge
- Pulire adeguatamente il supporto
- E' sempre consigliata la preparazione del supporto con primer bituminoso Bituver ECOPRIVER
- ELASTOMAT 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 Elastomat trovano impiego su strutture di qualsiasi tipo. Sono idonee per sottostrati, strutture interrato, muri controterra e fondazioni. Le versioni MINERAL sono idonee per essere utilizzate 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.

<u>Tipo</u>	<u>Armatura</u>	<u>Finitura superficiale</u>	<u>Sp.-peso/m²</u>	<u>m²/Pallet</u>
ELASTOMAT 4 MM	Poliestere	Sabbia	4 mm	230
ELASTOMAT MINERAL 4,5 KG P	Poliestere	Scaglie di ardesia	4,5 kg	230

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	Elastomat P	Elastomat 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	60 kPa	60 kPa	≥
Fless. a freddo	UNI EN 1109	- 20 °C	- 20 °C	≤
Fless. a freddo dopo invecchiamento	UNI EN 1296 UNI EN 1109	- 15 °C	- 15 °C	+ 15 °C
Stabilità dimensionale L	UNI EN 1107-1	- 0,3 %	- 0,3 %	≥
Stabilità di forma a caldo	EN 1110	100 °C	100 °C	≥
Resistenza a trazione a rottura L/T	UNI EN 12311-1	400/300 N/50 mm	400/300 N/50 mm	- 20 %
Resistenza alla trazione delle giunzioni L/T	UNI EN 12317-1	300/200 N/50 mm	-	- 20 %
Allungamento a rottura L/T	UNI EN 12311-1	40/40 %	40/40 %	- 15
Res. alla lacerazione (metodo B) L/T	UNI EN 12310-1	130/130 N	130/130 N	- 30 %
Res. a carico statico	UNI EN 12730	10 Kg	10 Kg	≥
Res. al punz. dinamico	UNI EN 12691	700 mm	700 mm	≥
Permeabilità al vapore	UNI EN 1931	m 20000	m 20000	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	E	E	-
Resistenza al fuoco esterno	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	-	-

<u>Caratteristica</u>	<u>Normativa</u>	<u>Elastomat P</u>	<u>Elastomat Mineral P</u>	<u>Tolleranze</u>
Resistenza alla penetrazione d'acqua	UNI EN 1928	-	CLASSE W1	-
Resist. alla penetrazione d'acqua	App. C	-	NPD	-
Proprietà a trazione dopo invecchiamento artificiale	EN 13859-1			
Destinazioni d'uso	EN 13707 Sistema 2+	Sottostrato Strato intermedio Sotto protezione pesante	Strato a finire	-
	EN 13969 Sistema 2+	Fondazioni Controterra	-	-

Il sistema qualità della 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 Giovanni Benzi 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.