

Bituver Monoplus Antiradice



Le membrane impermeabilizzanti **Bituver Monoplus Antiradice** sono realizzate con mescola elastoplastomerica APAO a base di resine metalloceniche. **Flessibilità a freddo: -20°C**

La mescola è additivata con clorotolilossipropionato di poliglicole. **Questa sostanza conferisce alla membrana proprietà antiradice.**

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

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



**bituver
tech**

CE



Applicazione

- Utilizzare i DPI previsti dalla legge
- Pulire adeguatamente il supporto
- E' sempre consigliata la preparazione del supporto con primer bituminoso Bituver Ecoprimer
- Bituver Monoplus Antiradice 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

Impieghi consigliati

La membrana Bituver Monoplus Antiradice è particolarmente indicata per l'impermeabilizzazione di coperture a verde. Può essere impiegata anche come sottostrato, su strutture interrate, muri controterra e fondazioni.

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

Spessore/m²

m²/pallet

Bituver Monoplus Antiradice Bi-Pol 4 mm P

Poliestere

Film di polietilene

4 mm

230

Caratteristiche dimensionali

Lunghezza	10 m - 1% (UNI EN 1848-1)	Toll. \geq
Larghezza	1 m - 1% (UNI EN 1848-1)	Toll. \geq
Spessore	UNI EN 1849-1	Toll. 0,2 mm

Dati tecnici

Caratteristica	Normativa	Bituver Monoplus Antiradice	Tolleranze
Difetti visibili	UNI EN 1850-1	assenti	-
Rettilinearità	UNI EN 1848-1	10 mm	\leq
Impermeabilità all'acqua	UNI EN 1928	100 kPa	\geq
Fless. a freddo	UNI EN 1109	- 20 °C	\leq
Fless. a freddo dopo invecchiamento	UNI EN 1296 UNI EN 1109	- 20 °C	+ 15 °C
Stabilità dimensionale L	UNI EN 1107-1	- 0,3 %	\geq
Stabilità di forma a caldo	UNI EN 1110	140 °C	\geq
Stabilità di forma a caldo dopo l'invecchiamento	UNI EN 1296 UNI EN 1110	130 °C	- 10 °C
Resistenza a trazione a rottura L/T	UNI EN 12311-1	850/650 N/50 mm	- 20 %
Resistenza alla trazione delle giunzioni L/T	UNI EN 12317-1	750/550 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	170/180 N	- 30 %
Res. a carico statico	UNI EN 12730	20 Kg	\geq
Res. al punz. dinamico	UNI EN 12691	1250 mm	\geq
Permeabilità al vapore	UNI EN 1931	μ 20000	-
Invecchiamento UV	UNI EN 1297	Supera la prova	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	E	-
Resistenza al fuoco esterno	EN 13501-5	F roof	-
Resistenza alla penetrazione delle radici	EN 13948	Supera la prova	-
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>Bituver Monoplus Antiradice</u>	<u>Tolleranze</u>
Destinazioni d'uso	UNI EN 13707 Sistema 2+	Coperture a verde Sottostrato o strato intermedio Sotto protezione pesante Monostrato	-
	UNI EN 13969 Sistema 2+	Fondazioni Controtterra	-

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