

BITUVER MURODRY



Le membrane impermeabilizzanti bitume polimero della famiglia MURODRY sono **appositamente progettata per l'impermeabilizzazione delle fondamenta e dei muri controterra**, operazione particolarmente delicata sia per la complessità insita nella posa sia per le difficoltà di un eventuale rifacimento di opere interrato.

Le membrane MURODRY **sono realizzate con una specifica mescola elastoplastomerica addizionata di promotori di adesione** che conferiscono particolari caratteristiche al prodotto, soprattutto in tema di durata, capacità di aderenza al supporto e peso specifico.

L'armatura è costituita da tessuto non tessuto di poliestere a filo continuo ad elevata grammatura in grado di dare ottime prestazioni in posa e altissime resistenze meccaniche nella vita di esercizio della membrana. **La finitura è in polietilene sia sulla facciata superiore sia in quella inferiore**, assicurando un ottimo comfort applicativo

Applicazione

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

MURODRY trova impiego come impermeabilizzazione delle fondazioni e dei muri controterra.

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>
MURODRY 3 MM P	Poliestere	Polietilene	3 mm	250
MURODRY 4 MM P	Poliestere	Polietilene	4 mm	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

Dati Tecnici

<u>Caratteristica</u>	<u>Normativa</u>	<u>MURODRY P</u>	<u>Tolleranze</u>
Difetti visibili	UNI EN 1850-1	assenti	-
Rettilinearità	UNI EN 1848-1	10 mm	≤
Impermeabilità all'acqua	UNI EN 1928	200 kPa	≥
Fless. a freddo	UNI EN 1109	- 20°C	≤
Stabilità di forma a caldo	EN 1110	130°C	≥
Resistenza a trazione a rottura L/T	UNI EN 12311-1	700/700 N/50 mm	- 20°C
Res. a trazione delle giunture L/T	UNI EN 12317-1	600/600 N/50 mm	-20°C
Allungamento a rottura L/T	UNI EN 12311-1	45%/45%	- 15 v.a.
Res. alla lacerazione (metodo B) L/T	UNI EN 12310-1	150/150 N	- 30 %
Res. a carico statico	UNI EN 12730	20 kg	≥
Res. al punz. dinamico	UNI EN 12691	1000 mm	≥
Permeabilità al vapore	UNI EN 1931	μ 20000	-
Invecchiamento UV	UNI EN 1297	NPD	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	E	-
Impermeabilità all'acqua dopo l'esposizione agli agenti chimici	UNI EN 1928 UNI EN 1847	NPD	-
Impermeabilità all'acqua dopo l'invecchiamento artificiale	UNI EN 1928 UNI EN 1296	Supera la prova	-

<u>Caratteristica</u>	<u>Normativa</u>	<u>MURODRY P</u>	<u>Tolleranze</u>
Destinazioni d'uso	EN 13969 Sistema 2+	Fondazioni Controterra	-
	EN 13707 Sistema 2+	Sottostrato, strato intermedio	-

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 stoccaggi.

La marcatura CE di questa membrana bituminosa è in accordo al regolamento Europeo 305/2011, è conforme alle norme tecniche di riferimento ed è supportata da certificato nr. 1370-CPR-0050 e da rapporto di prova n.ro 51-07-0049\004 emesso in data 16.05.2007 da TUM Centre For Building Materials Baumbachstraße, Laboratorio di Prova Notificato No. 1211.

Saint-Gobain PPC Italia si riserva di modificare i dati tecnici della presente scheda in qualsiasi momento senza bisogno di alcun preavviso.

