

Scheda Tecnico Commerciale

Monoflex

Membrana impermeabilizzante bitume polimero



Caratteristiche Dimensionali

Lunghezza	10 m - 1% (UNI EN 1848-1)	Toll. ≥
Larghezza	1 m - 1% (UNI EN 1848-1)	Toll. ≥
Spessore	4 mm (UNI EN 1849-1)	Toll. 0,2 mm

Descrizione

Le membrane MONOFLEX sono realizzate con mescola elastoplastomerica (BPP) avente flessibilità a freddo di -15°C. L'armatura è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo rinforzato con fili di rinforzo in fibra di vetro.

Il prodotto MONOFLEX 4 MM P è disponibile anche nella versione "TEX" con trattamento "DECOTEX" consistente nell'applicazione sulla faccia superficiale di uno speciale tessuto polipropilenico di colore nero.

Applicazione

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

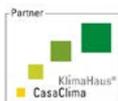
Impieghi Consigliati

Le membrane MONOFLEX trovano impiego su coperture di qualsiasi tipo. Sono idonee come sottostrati, strati a finire, monostrati, strutture interratae, 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	SPESSORE	m ² PER PALLET
MONOFLEX 4 MM P	Poliestere	Talco	4 mm	230
MONOFLEX TEX 4 MM P	Poliestere	Polipropilene TNT	4 mm	230
MONOFLEX MINERAL 4 MM P	Poliestere	Scaglie di Ardesia	4 mm	160



CODICE: STCB 007
REVISIONE: 03
DATA: MARZO 2012
PAGINA: 1/2



Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. – Attività Isover

Sede: Via Ettore Romagnoli, 6 – 20146 Milano

Servizio Clienti Bituver: Via G.Pastore, 15 - 66013 Chieti Scalo (CH) - Tel. 0871/588021 - Fax 0871/ 552483

www.bituver.it



Scheda Tecnico Commerciale

Monoflex

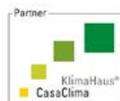
CARATTERISTICHE	Rif. Norma	MONOFLEX P	MONOFLEX MINERAL P	TOLLERANZE
Difetti visibili	UNI EN 1850-1	assenti	assenti	-
Rettilinearità	UNI EN 1848-1	10 mm	10 mm	≤
Impermeabilità all'acqua	UNI EN 1928	60 kPa	60 kPa	≥
Fless. a freddo	UNI EN 1109	- 15 °C	- 15 °C	≤
Fless. a freddo dopo invecchiamento	UNI EN 1296 UNI EN 1109	- 5 °C	- 5 °C	+ 15 °C
Stabilità dimensionale L	UNI EN 1107-1	- 0,3 %	- 0,3 %	≥
Stabilità di forma a caldo	EN 1110	130 °C	130 °C	≥
Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento	UNI EN 1296 UNI EN 1110	120 °C	120 °C	- 10 °C
Resistenza a trazione a rottura L/T	UNI EN 12311-1	850/650 N/5 cm	850/650 N/5 cm	- 20 %
Res. alla trazione delle giunzioni L/T	UNI EN 12317-1	750/550 N/5 cm	750/550 N/5 cm	- 20 %
Allungamento a rottura L/T	UNI EN 12311-1	40/40 %	40/40 %	- 15 v.a.
Res. alla lacerazione (metodo B) L/T	UNI EN 12310-1	170/170 N	170/170 N	- 30 %
Res. a carico statico	UNI EN 12730	20 Kg	20 Kg	≥
Res. al punz. dinamico	UNI EN 12691	1000 mm	1000 mm	≥
Permeabilità al vapore	UNI EN 1931	μ 20000	μ 20000	-
Invecchiamento UV	UNI EN 1297	Supera la prova	-	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	CLASSE F	CLASSE F	-
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	-	-
Destinazioni d'uso	EN 13707	Sottostrato Strato intermedio Sotto prot. pesante Monostrato	Strato a finire Monostrato	-
	EN 13969	Fondazioni Controtterra	-	-

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.

La marcatura CE di questa membrana bituminosa è in accordo alla direttiva europea 89/106/CE recepita dal DPR 246 del 21/4/1993, è conforme alle norme tecniche di riferimento EN 13707—EN 13969 ed è supportata da certificato nr. 1370-CDP-0050 emesso da BVQI (notifica nr. 1370).

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



CODICE: STCB 007
REVISIONE: 03
DATA: MARZO 2012
PAGINA: 2/2



Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. – Attività Isover

Sede: Via Ettore Romagnoli, 6 – 20146 Milano

Servizio Clienti Bituver: Via G.Pastore, 15 - 66013 Chieti Scalo (CH) - Tel. 0871/588021 - Fax 0871/ 552483

www.bituver.it

