

Scheda Tecnico Commerciale MONOSELF

Membrana impermeabilizzante prefabbricata autoadesiva



Caratteristiche Dimensionali

Lunghezza (UNI EN 1848-1)	10 m - 1%	Toll. ≥
Larghezza (UNI EN 1848-1)	1 m - 1%	Toll. ≥
Peso/m2 (UNI EN 1849-1)	3 / 4 kg	Toll. 10%

Descrizione

I prodotti MONOSELF sono membrane autoadesive realizzate con miscela elastomerica (SBS) avente flessibilità a freddo di -25°C e sono armate con poliestere rinforzato con tessuto di vetro.

La faccia inferiore e le fasce laterali per i sormonti sono sempre rivestite con film siliconato da asportare durante le operazioni di posa. La faccia superiore del MONOSELF 3 KG P è rivestita con un film di polietilene sul quale è possibile procedere all'applicazione di un ulteriore strato di membrana autoadesiva oppure posata a fiamma.

La versione MINERAL invece è rivestita superiormente con delle scaglie di ardesia naturale o, a richiesta, nelle colorazioni rosso e verde.

Applicazione

- Utilizzare i DPI previsti dalla legge;
- Pulire adeguatamente il supporto;
- Su superfici porose, stendere primer bituminoso a base acqua Bituver Eco Priver nelle quantità indicate nell'apposita scheda tecnica;
- Srotolare la membrana sulla zona da rivestire;
- Rimuovere la pellicola siliconata di protezione della faccia inferiore;
- Pressare adeguatamente;
- Sormontare le giunzioni laterali lungo la banda appositamente predisposta, asportando al momento banda siliconata;
- Prestare particolare cura alle giunzioni di testa applicando sormonto adeguato, ritagliando con cura gli angoli e riscaldando artificialmente per favorirne l'adesione;
- Fissare meccanicamente in applicazioni con pendenza > 15% o in climi particolarmente caldi;
- Nei periodi più freddi (< 10°C), favorire l'adesione utilizzando appositi bruciatori ad aria calda o fiamma.

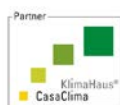
Impieghi Consigliati

Le membrane MONOSELF sono particolarmente indicate nelle applicazioni:

- su tutti gli isolanti, in particolare su quelli sensibili alla fiamma;
- su tetti in legno;
- sotto i più comuni materiali di finitura;
- dove l'applicazione a fiamma è sconsigliata o vietata;
- per opere di impermeabilizzazione su qualsiasi tipo di sottostrato;
- Come barriera a vapore.

Questi prodotti non richiedono strumenti specifici per l'applicazione che è veloce e sicura.

TIPO	ARMATURA	FINITURA SUPERFICIALE	PESO/m ²	m ² PER PALLET
MONOSELF 3 KG P	Poliestere	Polipropilene TNT	3 KG	300
MONOFLEX MINERAL 4 MM P	Poliestere	Scaglie di Ardesia	4 KG	250



Isover Saint-Gobain
è socio ordinario
del GBC Italia

CODICE: STCB 42
REVISIONE: 02
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 MONOSELF

Stoccaggio

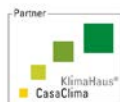
Tenere i rotoli in magazzino, al riparo da raggi solari e ad una temperatura non inferiore a +5°C. Mantenere i rotoli in posizione verticale. Evitare, se possibile, la sovrapposizione dei pallet. Si consiglia di utilizzare il prodotto entro 2/3 mesi dalla consegna.

Caratteristiche tecniche	Rif. Norma	MONOSELF P	MONOSELF P MINERAL	Tolleranza
Impermeabilità all'acqua	EN 1928	60 kPa	60 kPa	≥
Impermeabilità all'acqua dopo esposizione agli agenti chimici	UNI EN 1847 UNI EN 1928	NPD	-	-
Impermeabilità all'acqua dopo invecchiamento artificiale	UNI EN 1296 UNI EN 1928	NPD	-	-
Flessibilità a freddo	EN 1109	-25°C	-25°C	≤
Flessibilità a freddo dopo invecchiamento	UNI EN 1296 UNI EN 1109	-20°C	-20°C	+ 15°C
Stabilità dimensionale L/T	UNI EN 1107-1	NPD	-0.25/+0.10	≤
Stabilità di forma a caldo	EN 1110	100°C	100°C	≥
Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento	UNI EN 1296 UNI EN 1109	NPD	NPD	-
Resistenza a trazione a rottura L/T	UNI EN 12311-1	450/400 N/50 mm	450/400 N/50 mm	-20%
Res. a trazione delle giunzioni L/T	UNI EN 12317-1	350/300 N/50 mm	350/300 N/50 mm	-20%
Allungamento a rottura L/T	UNI EN 12311-1	40/40%	40/40%	-15 (punti %)
Res. alla lacerazione (metodo B) L/T	UNI EN 12310-1	130/130 N	130/130 N	-30%
Resistenza al carico statico	UNI EN 12730	10 kg	10 kg	≥
Resistenza al punzonamento dinamico	UNI EN 12691	800 mm	800 mm	≥
Permeabilità al vapore	EN 1931	μ 200000	μ 200000	-20%
Adesione dei granuli	UNI EN 12039	-	30%	≤
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclasse E	Euroclasse E	-
Resistenza al fuoco esterno	EN 13501-5	F roof	F roof	-
Destinazioni d'uso	EN 13707	Sottostrato Strato intermedio	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.

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-0040 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.



Isover Saint-Gobain
è socio ordinario
del GBC Italia

CODICE: STCB 42
REVISIONE: 02
DATA: MARZO 2012
PAGINA: 2/2

