

Scheda Tecnico Commerciale

THERMOSELF

Membrana impermeabilizzante prefabbricata termoadesiva



Caratteristiche Dimensionali

Lunghezza (UNI EN 1848-1)	10 m - 1%	Toll. ≥
Larghezza (UNI EN 1848-1)	1 m - 1%	Toll. ≥
Spessore (UNI EN 1849-1)	3 / 4 mm	Toll. 10%

Descrizione

Le membrane THERMOSELF sono realizzate per coostruzione stratificata di speciale compound a base di bitume modificato con polimeri elasto-termoplastici, con flessibilità a freddo di -25°C. L'armatura è costituita da tessuto non tessuto di poliestere composito stabilizzato.

La faccia inferiore delle membrane THERMOSELF possiede una speciale additivazione che gli conferisce un potere adesivo continuativo ed è protetta da una pellicola siliconata da asportare al momento della posa in opera.

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;
- Ripiegare per tutta la lunghezza su se stessa e rimuovere la pellicola siliconata di protezione della faccia inferiore seguendo l'intaglio longitudinale predisposto;
- Ripetere successivamente la stessa operazione sull'altra metà longitudinale;
- 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 da 15 cm, 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, favorire l'applicazione utilizzando appositi bruciatori ad aria calda.
- Si consiglia l'applicazione > 10 °C. Applicare sempre tra 5 °C e 30 °C.

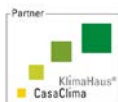
Impieghi Consigliati

Le membrane THERMOSELF sono particolarmente indicate nelle applicazioni:

- su isolanti in termosensibili come in polistirene;
- su tetti in legno;
- su impermeabilizzazioni multistrato, dove è possibile, grazie all'applicazione di THERMOSELF in primo strato, risparmiare tempo e gas, applicando a fiamma solo lo strato superiore;
- in stagioni calde, dove l'irraggiamento favorisce l'adesione.

TIPO	ARMATURA	FINITURA SUPERFICIALE	SPESSORE	m ² PER PALLET
THERMOSELF 3 MM P	Poliestere	Polipropilene TNT	3 mm	250
THERMOSELF 4 MM P	Poliestere	Polipropilene TNT	4 mm	200

CODICE: STCB 96
REVISIONE: 01
DATA: MARZO 2012
PAGINA: 1/2



Isover Saint-Gobain
è socio ordinario
del GBC Italia



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

THERMOSELF

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.

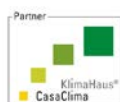
Caratteristiche tecniche	Rif. Norma	THERMOSELF 3 mm P	THERMOSELF 4 mm P	Tolleranze
Difetti visibili	UNI EN 1850-1	assenti	Assenti	-
Rettilinearità	UNI EN 1848-1	10 mm	10 mm	≤
Impermeabilità all'acqua	UNI EN 1928	60 kPa	60 kPa	≥
Fless. a freddo	UNI EN 1109	- 25 °C	- 25 °C	≤
Stabilità dimensionale L/T	UNI EN 1107-1	0,2 %/0,1%	0,2 %/0,1%	≤
Stabilità di forma a caldo	EN 1110	110 °C	110 °C	≥
Resistenza a trazione a rottura L/T	UNI EN 12311-1	500/400 N/50 mm	500/400 N/50 mm	- 20 %
Allungamento a rottura L/T	UNI EN 12311-1	45/45 %	45/45 %	- 15 v.a.
Res. alla lacerazione (metodo B) L/T	UNI EN 12310-1	150/150 N	150/150 N	- 30 %
Res. a carico statico	UNI EN 12730	15 Kg	15 Kg	≥
Res. al punz. dinamico	UNI EN 12691	800 mm	800 mm	≥
Permeabilità al vapore	UNI EN 1931	μ 20000	μ 20000	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	CLASSE F	CLASSE F	-
Resistenza al fuoco esterno	EN 13501-5	F roof	F roof	-
Impermeabilità all'acqua dopo invecchiamento artificiale	UNI EN 1928 UNI EN 1296	60 kPa	60 kPa	≥
Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento artificiale	UNI EN 1296 UNI EN 1110	100	100	- 10 °C
Destinazioni d'uso	EN 13707	Sottostrato Sotto protezione pesante	Sottostrato Sotto protezione pesante	-
	EN 13969	Fondazioni Controtterra	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. 11370 - CPD - 0054.

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 96
REVISIONE: 01
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