

# Scheda Tecnico Commerciale MONOSELF FV

## Membrana impermeabilizzante prefabbricata autoadesiva

### Descrizione

I prodotti MONOSELF FV sono membrane autoadesive realizzate con compound a base bitume modificato con polimeri elastomerici.

Flessibilità a freddo di -15°C. L'armatura è costituita da poliestere rinforzato con tessuto di vetro. **La faccia inferiore è rivestita con una miscela speciale adesiva che assicura proprietà adesive durature e mantenute durante lo stoccaggio.**

### Applicazione

- Utilizzare i DPI previsti dalla legge;
- Pulire adeguatamente il supporto;
- Su superfici porose, stendere primer bituminoso a base acqua 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 bi-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 (< 15°C), favorire l'adesione utilizzando appositi bruciatori ad aria calda o fiamma.
- Nelle stratigrafie in cui è previsto un doppio strato di Monoself FV rimuovere il film protettivo superiore del primo strato prima di applicare lo strato di finitura Monoself FV Mineral. Tale operazione è consentita grazie al film speciale con il quale sono ricoperte le membrane Bituver MONSELF FV nere.



### Impieghi Consigliati

Le membrane MONOSELF FV 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. La posa in opera è facile e veloce.**

Lunghezza (UNI EN 1848-1)	10 m/ 15 m - 1%	Toll. ≥
Larghezza (UNI EN 1848-1)	1 m - 1%	Toll. ≥
Spessore (UNI EN 1849-1)	2 mm / 3 mm	Toll. 0.2 mm
Peso/m <sup>2</sup> (UNI EN 1849-1)	3,5 kg / 4 kg	Toll. 10%



Isover Saint-Gobain  
è socio ordinario  
del GBC Italia



CODICE: STCB 097  
REVISIONE: 09  
DATA: ottobre 2017  
Pag. 1 di 2



Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. – Attività Isover  
Sede: Via Ettore Romagnoli, 6 – 20146 Milano

Stab. Bituver: Via G.Pastore, 15 - 66013 Chieti Scalo (CH) - Tel. 0871/588021 - Fax 0871/ 552483  
[www.bituver.it](http://www.bituver.it)

# Scheda Tecnico Commerciale

## MONOSELF FV

TIPO	ARMATURA	FINITURA SUPERFICIALE	SPESSORE PESO/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> PER PALLET
MONOSELF FV 2 MM P	Poliestere	Film protettivo	2 mm	375
MONOSELF FV 3 MM P	Poliestere	Film protettivo	3 mm	250
MONOSELF FV MINERAL 3,5 KG P	Poliestere	Scaglie di Ardesia	3,5 kg	250
MONOSELF FV MINERAL 4 KG P	Poliestere	Scaglie di Ardesia	4 kg	250

CARATTERISTICHE	Rif. Norma	MONOSELF FV	MONOSELF FV MINERAL P	TOLL.
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	≤
Stabilità dimensionale L	UNI EN 1107-1	- 0,3 %	- 0,3 %	≥
Stabilità di forma a caldo	EN 1110	100 °C	100 °C	≥
Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento	UNI EN 1296 UNI EN 1110	90 °C	90 °C	- 10 °C
Resistenza a trazione a rottura L/T	UNI EN 12311-1	400/250 N/50 mm	400/250 N/50 mm	- 20 %
Allungamento a rottura L/T	UNI EN 12311-1	35/35 %	35/35 %	- 15 v.a (P)
Res. alla lacerazione (metodo B) L/T	UNI EN 12310-1	130/130 N	130/130 N	- 30 %
Res. a carico statico	UNI EN 12730	10 Kg	10 Kg	≥
Res. al punz. dinamico	UNI EN 12691	700 mm	700 mm	≥
Permeabilità al vapore	UNI EN 1931	μ 20000	μ 20000	-
Invecchiamento UV	UNI EN 1297	-	-	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	NPD	NPD	-
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	-	-
Resistenza alla penetrazione d'acqua	UNI EN 1928	-	CLASSE W1	-
Resist. alla penetrazione d'acqua Proprietà a trazione dopo invecchiamento artificiale	App. C EN 13859-1	-	NPD	-
Destinazioni d'uso	EN 13707 Sistema 2+	Sottostrato Strato intermedio	Strato a finire	-
	EN 13970 Sistema 3	Controllo vapore	-	-
	EN 13859-1 Sistema 4	-	Sottotegola	-

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 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



Isover Saint-Gobain  
è socio ordinario  
del GBC Italia



CODICE: STCB 097  
REVISIONE: 09  
DATA: ottobre 2017  
Pag. 2 di 2



Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. – Attività Isover  
Sede: Via Ettore Romagnoli, 6 – 20146 Milano  
Stab. Bituver: Via G.Pastore, 15 - 66013 Chieti Scalo (CH) - Tel. 0871/588021 - Fax 0871/ 552483  
[www.bituver.it](http://www.bituver.it)

