

# Scheda Tecnico Commerciale

## Polimat Mineral TF

## Polimat Mineral TF CALIFORNIA

### Membrana impermeabilizzante tagliafuoco B<sub>ROOF</sub> (t2)



#### Caratteristiche Dimensionali

Lunghezza	10 m - 1% (UNI EN 1848-1)	Toll. ≥
Larghezza	1 m - 1% (UNI EN 1848-1)	Toll. ≥
Peso al m <sup>2</sup> (MINERAL)	4,5 kg (UNI EN 1849-1)	Toll. 10%

#### Descrizione

Le membrane POLIMAT MINERAL TF sono realizzate con miscela elastoplastomerica (BPP) avente flessibilità a freddo -10°C. L'armatura è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere rinforzato. La membrana è appositamente progettata per avere un'ottima reazione al fuoco.

**POLIMAT MINERAL TF (Tagliafuoco) gode della classificazione del comportamento al fuoco Broof (t2)** su ogni tipo di sottostrato anche combustibile, di massa volumica non inferiore a 15 kg/m<sup>3</sup>, secondo la norma UNI EN 13501-5, valida per la valutazione del rischio secondo la Guida per l'Installazione degli impianti fotovoltaici VV.F.

#### Applicazione

- Utilizzare i DPI previsti dalla legge;
- Pulire adeguatamente il supporto;
- E' sempre consigliata la preparazione del supporto con primer bituminoso Bituver ECOPRIVER;
- POLIMAT MINERAL TF è idoneo per essere applicato a fiamma mediante riscaldamento con cannello a gas propano della faccia inferiore rivestita di uno speciale film termofusibile;
- Prima della posa della versione Mineral California è necessario curare la pulizia delle calzature;
- Applicare sempre tra +5° C e + 35° C.

#### Impieghi Consigliati

Le membrane POLIMAT MINERAL TF possono inoltre essere utilizzati come strati 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 PESO/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> PER PALLET
POLIMAT MINERAL TF	Poliestere	Scaglie di ardesia	4,5 kg	230
POLIMAT MINERAL TF CALIFORNIA	Poliestere	Scaglie di ardesia bianca riflettente	4,5 kg	230

TIPO	RIFLETTANZA SOLARE ASTM E903	EMISSIVITA' TERMICA ASTM C1371	SRI (indice di riflettanza solare) ASTM E1980
POLIMAT MINERAL TF CALIFORNIA	55,70%	94,90%	67,60%



Isover Saint-Gobain  
è socio ordinario  
del GBC Italia

CODICE: STCB 143  
REVISIONE: 02  
DATA: marzo 2016  
PAGINA: Pag. 1 di 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](http://www.bituver.it)



# Scheda Tecnico Commerciale

## Polimat Mineral TF

### Polimat Mineral TF CALIFORNIA

CARATTERISTICHE	Rif. Norma	POLIMAT MINERAL TF POLIMAT MINERAL TF CALIFORNIA	TOLLERANZE
Difetti visibili	UNI EN 1850-1	assenti	-
Rettilinearità	UNI EN 1848-1	10 mm	≤
Impermeabilità all'acqua	UNI EN 1928	60 kPa	≥
Fless. a freddo	UNI EN 1109	- 10 °C	≤
Stabilità dimensionale L	UNI EN 1107-1	- 0,3 %	≥
Stabilità di forma a caldo	EN 1110	120 °C	≥
Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento	UNI EN 1296 UNI EN 1110	110 °C	- 10 °C
Resistenza a trazione a rottura L/T	UNI EN 12311-1	600/400 N/50 mm	- 20 %
Allungamento a rottura L/T	UNI EN 12311-1	35/35 %	- 15 v.a (P) - 2 v.a.(V)
Res. alla lacerazione (metodo B) L/T	UNI EN 12310-1	140/140 N	- 30 %
Res. a carico statico	UNI EN 12730	10 Kg	≥
Res. al punz. dinamico	UNI EN 12691	800 mm	≥
Permeabilità al vapore	UNI EN 1931	μ 20000	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	CLASSE F	-
Resistenza al fuoco esterno	EN 13501-5	B roof (t2)	-
Adesione dei granuli	UNI EN 12039	30%	≤
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+	Strato a finire	-
	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



CODICE: STCB 143  
REVISIONE: 02  
DATA: marzo 2016  
PAGINA: Pag. 2 di 2

