

# Scheda Tecnico Commerciale

# Polimat Antiradice

## 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 / 5 mm (UNI EN 1849-1)	Toll. 0,2 mm

### Descrizione

Il POLIMAT ANTIRADICE è una membrana elastoplastomerica in bitume-polimero (BPP) con flessibilità a freddo  $-10^{\circ}\text{C}$  additivata con clorotolilossipropionato di poliglicole. **Questa sostanza conferisce alla membrana proprietà antiradice.** Inoltre, l'armatura in tessuto-non-tessuto di poliestere fornisce al prodotto buone caratteristiche di resistenza al punzonamento.

### Applicazione

- Utilizzare i DPI previsti dalla legge;
- Pulire adeguatamente il supporto;
- E' sempre consigliata la preparazione del supporto con primer bituminoso Bituver ECOPRIVER;
- POLIMAT ANTIRADICE 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  $+5^{\circ}\text{C}$  e  $+35^{\circ}\text{C}$ .

### Impieghi Consigliati

La membrana POLIMAT ANTIRADICE è particolarmente indicata per l'impermeabilizzazione di coperture a verde. Può essere impiegata come sottostrato, strato a finire, su strutture interrato, muri controterra e fondazioni.

### Stoccaggio

Tenere i rotoli in magazzino, al riparo da raggi solari e ad una temperatura non inferiore a  $+5^{\circ}\text{C}$ . 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 <sup>2</sup> PER PALLET
POLIMAT ANTIRADICE 4 MM P	Poliestere	Sabbia	4 mm	230
POLIMAT ANTIRADICE 5 MM P	Poliestere	Sabbia	5 mm	160



CODICE: STCB 010  
REVISIONE: 08  
DATA: ottobre 2017  
Pag. 1 a 2



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

Stabilimento 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 Antiradice

CARATTERISTICHE	Rif. Norma	POLIMAT ANTIRADICE P	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	600/450 N/50 mm	- 20 %
Res. alla trazione delle giunzioni L/T	UNI EN 12317-1	500/350 N/50 mm	- 20 %
Allungamento a rottura L/T	UNI EN 12311-1	35/35 %	- 15 v.a
Res. alla lacerazione (metodo B) L/T	UNI EN 12310-1	150/150 N	- 30 %
Res. a carico statico	UNI EN 12730	15 Kg	≥
Res. al punz. dinamico	UNI EN 12691	900 mm	≥
Permeabilità al vapore	UNI EN 1931	μ 20000	-
Invecchiamento UV	UNI EN 1297	Supera la prova	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	NPD	-
Resistenza al fuoco esterno	EN 13501-5	NPD	-
Res. alla penetrazione delle radici	EN 13948	Supera la prova	-
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 Sistema 2+	Sottostrato Sotto prot. Pesante, coperture a verde	-
	EN 13969 Sistema 2+	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 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 51-07-0049V004 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 010  
REVISIONE: 08  
DATA: ottobre 2017  
Pag. 2 a 2

