

# BITUVER POLIMAT ANTIRADON



Le membrane impermeabilizzanti bitume polimero della famiglia POLIMAT ANTIRADON sono realizzate con mescola elastoplastomerica (BPP).

Flessibilità a freddo -10 °C

**Certificato ALTA BARRIERA AL RADON**

**Il prodotto è caratterizzato da un'armatura dedicata costituita in una lamina di alluminio goffrata, accoppiata ad un velo di vetro**



## Applicazione

- Utilizzare i DPI previsti dalla legge
- Pulire adeguatamente il supporto
- E' sempre consigliata la preparazione del supporto con primer bituminoso Bituver ECOPRIMER
- POLIMAT ANTIRADON 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° C e + 35° C
- Tenere in considerazione che POLIMAT ANTIRADON rappresenta una barriera al vapore

## Impieghi consigliati

POLIMAT ANTIRADON rappresenta una soluzione efficace ed efficiente per la risalita del radon negli ambienti abitati.

- Non rappresenta solo un freno al radon ma è certificata come barriera al radon;
- Svolge due funzioni cruciali in un solo prodotto; l'impermeabilizzazione delle fondamenta e dei muri controterra e la barriera al radon;
- Garantisce una perfetta sigillatura delle giunzioni grazie all'applicazione a fiamma;
- L'armatura in lamina di alluminio conferisce una alta resistenza alle radici.

## 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.

**Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.**

Via E. Romagnoli, 6 • 20146 Milano • Italia • Tel. +39 02 61115.1  
[info.it.isover@saint-gobain.com](mailto:info.it.isover@saint-gobain.com) | [www.isover.it](http://www.isover.it)

CODICE: STC 139  
 REVISIONE: 06  
 DATA: aprile 2019

**ISOVER**  
 SAINT-GOBAIN

<u>Tipo</u>	<u>Armatura</u>	<u>Finitura superficiale</u>	<u>Sp.-peso/m<sup>2</sup></u>	<u>m<sup>2</sup>/Pallet</u>
POLIMAT ANTIRADON 4 MM	Alluminio + velo vetro	Film di polietilene	4 mm	230

### Caratteristiche dimensionali

Lunghezza	10 m - 1% (UNI EN 1848-1)	Toll. ≥
Larghezza	1 m - 1% (UNI EN 1848-1)	Toll. ≥
Spessore	UNI EN 1849-1	Toll. 0,2 mm

### Dati tecnici

<u>Caratteristica</u>	<u>Normativa</u>	<u>Polimat Antiradon</u>	<u>Tolleranze</u>
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 l'invecchiamento	UNI EN 1296 UNI EN 1110	110 °C	- 10 °C
Resistenza a trazione a rottura L/T	UNI EN 12311-1	500/500 N/50 mm	- 20 %
Resistenza alla trazione delle giunzioni L/T	UNI EN 12317-1	400/400 N/50 mm	- 20 %
Allungamento a rottura L/T	UNI EN 12311-1	3/3 %	- 15 v.a.
Res. alla lacerazione (metodo B) L/T	UNI EN 12310-1	60/60 N	- 30 %
Res. a carico statico	UNI EN 12730	15 Kg	≥
Res. al punz. dinamico	UNI EN 12691	300 mm	≥
Permeabilità al vapore	UNI EN 1931	μ 1 541 000**	-
Invecchiamento UV	UNI EN 1297	Supera la prova	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	E	-
Resistenza al fuoco esterno	EN 13501-5	F Roof	-
Barriera antiradon	CSI Metodo interno*	Alta barriera < 1 cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> x 24 ore x atm.	-
Impermeabilità all'acqua dopo esposizione agli agenti chimici/ invecchiamento artificiale	UNI EN 1928 UNI EN 1847/ UNI EN 1296	NPD	-

\*\*valore calcolato per lo spessore della lamina di alluminio goffrato di 0,70mm

\* Certificato CSI n° 0447/FPM/MATS/13

<u>Caratteristica</u>	<u>Normativa</u>	<u>Polimat Antiradon</u>	<u>Tolleranze</u>
	EN 13707 Sistema 2+	Sottostrato o strato intermedio	-
Destinazioni d'uso	EN 13969 Sistema 2+	Fondazioni Controtterra	-
	EN 13970 Sistema 3	Strato bituminoso per il controllo del vapore	

**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 stoccaggi.

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.



**Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.**

Via E. Romagnoli, 6 • 20146 Milano • Italia • Tel. +39 02 61115.1  
[info.it.isover@saint-gobain.com](mailto:info.it.isover@saint-gobain.com) | [www.isover.it](http://www.isover.it)

Registro Imprese: Milano n. 08312170155 • R.E.A.: Milano n. 1212939  
 Capitale Sociale: Euro 77.305.082,40 iv. • Codice Fiscale e P.IVA: 08312170155  
 Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits Pour la Construction S.A.S.

CODICE: STC 139  
 REVISIONE: 06  
 DATA: aprile 2019

