

CODICE: STCB 009

REVISIONE: 02

DATA: FEBBRAIO 2008

PAGINA: 1/2

Scheda Tecnico Commerciale

POLIMAT



Descrizione

Le membrane POLIMAT sono realizzate con mescola elastoplastomerica (BPP) avente flessibilità a freddo -10°C . L'armatura è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere rinforzato con fili in fibra di vetro. Il prodotto POLIMAT 4 MM P è disponibile anche nella versione "TEX" con trattamento "DECOTEX" consistente nell'applicazione sulla faccia superficiale di uno speciale tessuto polipropilenico di colore nero.

Applicazione

Il POLIMAT è idoneo per essere applicato a fiamma mediante riscaldamento con cannello a gas propano della faccia inferiore rivestita di uno speciale fim termofusibile.

Impieghi consigliati

Le membrane POLIMAT trovano impiego su coperture di qualsiasi tipo, come sottostrati, muri controterra e fondazioni. Il POLIMAT 4 MM P ed il POLIMAT MINERAL possono inoltre essere utilizzati come strati a finire.

Caratteristiche Dimensionali

Lunghezza	10 m - 1% (UNI EN 1848-1)	Toll. \geq
Larghezza	1 m - 1% (UNI EN 1848-1)	Toll. \geq
Spessore	3/4 mm (UNI EN 1849-1)	Toll. 0,2 mm
Peso al m^2 (MINERAL)	4-4,5 kg (UNI EN 1849-1)	Toll \pm 10%

Confezione

TIPO	ARMATURA	FINITURA SUPERFICIALE	SPESSORE PESO/ m^2	m^2 PER PALLET
POLIMAT 3 MM V	Velo vetro	Talco	3 mm	250
POLIMAT 4 MM V	Velo vetro	Talco	4 mm	230
POLIMAT 3 MM P	Poliestere	Talco	3 mm	250
POLIMAT 4 MM P	Poliestere	Talco	4 mm	230
POLIMAT TEX 4 MM P	Poliestere	Polipropilene TNT	4 mm	230
POLIMAT MINERAL 4 KG P	Poliestere	Scaglie di ardesia	4 kg	250
POLIMAT MINERAL 4,5 KG P	Poliestere	Scaglie di ardesia	4,5 kg	230

Stoccaggio

E' consigliabile 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 pallets. Si consiglia di utilizzare il prodotto entro 2/3 mesi dalla consegna.



CODICE: STCB 009**REVISIONE: 02****DATA: FEBBRAIO 2008****PAGINA: 2/2**

Scheda Tecnico Commerciale

POLIMAT



Prestazioni

CARATTERISTICHE	Rif. Norma	POLIMAT V	POLIMAT P	POLIMAT MINERAL P	TOLLE-RANZE
Difetti visibili	UNI EN 1850-1	assenti	assenti	assenti	-
Rettilinearità	UNI EN 1848-1	10 mm	10 mm	10 mm	≤
Impermeabilità all'acqua	UNI EN 1928	60 kPa	60 kPa	60 kPa	≥
Fless. a freddo	UNI EN 1109	- 10 °C	- 10 °C	- 10 °C	≤
Stabilità dimensionale L	UNI EN 1107-1	NPD	- 0,3 %	- 0,3 %	≥
Stabilità di forma a caldo	EN 1110	120 °C	120 °C	120 °C	≥
Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento	UNI EN 1296 UNI EN 1109	110 °C	110 °C	110 °C	- 10 °C
Resistenza a trazione a rottura L/T	UNI EN 12311-1	300/200 N/5 cm	500/400 N/5cm	500/400 N/5cm	- 20 %
Allungamento a rottura L/T	UNI EN 12311-1	2/2 %	35/35 %	35/35%	-15 v.a. (P) -2 v.a. (V)
Res. alla lacerazione (metodo B) L/T	UNI EN 12310-1	70/70 N	140/140 N	140/140 N	- 30 %
Res. a carico statico	UNI EN 12730	NPD	10 Kg	10 Kg	≥
Res. al punz. dinamico	UNI EN 12691	NPD	800 mm	800 mm	≥
Permeabilità al vapore	UNI EN 1931	μ 20000	μ 20000	μ 20000	-
Invecchiamento UV	UNI EN 1297	-	Supera la prova (4 mm)	-	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	CLASSE F	CLASSE F	CLASSE F	-
Resistenza al fuoco esterno	EN 13501-5	F roof	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	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	Sottostrato Strato intermedio	Sottostrato Strato a finire (4 mm)	Strato a finire	-
	EN 13969	Fondazioni Controtterra	Fondazioni Controtterra	-	-
	EN 13859-1	-	-	Sottotegola	-

Il sistema qualità della Saint-Gobain Isover Italia S.p.A. è certificato secondo EN ISO 9001: 2000

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. 1370—CDP—0050 emesso da BVQI (notifica nr. 1370) e da rapporto di prova n.ro 51-07-0049\001 emesso in data 16.05.2007 da TUM Centre For Building Materials Baumbachstraße, Laboratorio di Prova Notificato No. 1211.

Saint Gobain Isover Italia si riserva di modificare i dati tecnici della presente scheda in qualsiasi momento senza bisogno di alcun preavviso.

Saint Gobain Isover Italia S.p.A.
24043 Vidalengo di Caravaggio (BG)
Via Donizetti, 32/34
www.bituver.it
Stabilimento:
66013 Chieti Scalo (CH)

SAINT-GOBAIN
ISOVER ITALIA