

Scheda Tecnico Commerciale

RENOVER 4 MM P TEX

RENOVER MINERAL 4 MM P

RENOVER MINERAL 4 MM P CALIFORNIA

Membrana impermeabilizzante bitume polimero per i rifacimenti



- Applicazione monostrato
- Mantenimento della vecchia membrana previa verifica dello stato
- Qualità e velocità nella posa
- Minore necessità di manodopera e di gas
- Risparmi ambientali e di smaltimento

Lunghezza	8 m - 1% (UNI EN 1848-1)	Toll. ≥
Larghezza	1 m - 1% (UNI EN 1848-1)	Toll. ≥
Spessore	4 mm (UNI EN 1849-1)	Toll. 0,4 mm

Descrizione

RENOVER è appositamente progettata per i rifacimenti di coperture con membrana bitume polimero a vista.

Il lato inferiore è realizzato con una specifica miscela elastomerica SBS che garantisce altissima adesione, elevata flessibilità a freddo e una miscela molto ricca, in grado di non necessitare altri promotori di adesione per fare da fissativo dell'ardesia e uniformare la superficie di posa. Il lato superiore in miscela innovativa APAO, invece, è messo a punto per consentire un'alta efficienza applicativa, forte riduzione degli inestetismi delle impronte in posa e un'ottima resistenza ai raggi UV.

L'armatura è costituita da tessuto non tessuto di poliestere a filo continuo in grado di dare ottime prestazioni in posa e altissime resistenze meccaniche nella vita di esercizio della membrana.

L'autoprotezione in ardesia a lunga durata con una cimosa di 10 cm idonea ad una corretta e sicura applicazione, a richiesta, può essere bianca riflettente, con conseguenti vantaggi di riduzione della temperatura della superficie di copertura, riduzione dei costi per la climatizzazione estiva, protezione delle strutture sottostanti dalle oscillazioni giorno/ notte della temperatura.

Il prodotto è anche disponibile con la finitura superiore tipo "TEX" con trattamento "DECOTEX" consistente nell'applicazione sulla faccia superficiale di uno speciale tessuto di colore nero.

Applicazione

- Utilizzare i DPI previsti dalla legge;
- Pulire adeguatamente il supporto e valutarne le condizioni. La possibilità di questa operazione va valutata caso per caso, dopo un'attenta analisi della copertura e dei strati sottostanti mediante carotaggi campione.
- RENOVER è progettata ripristinare l'impermeabilizzazione di membrane bitume polimero a fine ciclo, in coperture dove gli strati inferiori sono ben saldati al solaio e non presentano infiltrazioni interstiziali.
- RENOVER 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.
- Fare riferimento alle indicazioni su manuale Tecnico Bituver e <http://bituver.it/impermeabilizzazione/consigli-di-posa/>

Impieghi Consigliati

Il RENOVER MINERAL trova impiego come impermeabilizzazione monostrato e in strato a finire.

Il RENOVER TEX trova impiego come impermeabilizzazione monostrato o come sottostrato.

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.



Isover Saint-Gobain
è socio ordinario
del GBC Italia

CODICE: STC 155
REVISIONE: 05
DATA: aprile 2016
PAGINA: Pag. 1 di 3



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



Scheda Tecnico Commerciale

RENOVER 4 MM P TEX

RENOVER MINERAL 4 MM P

RENOVER MINERAL 4 MM P CALIFORNIA

TIPO	ARMATURA	FINITURA SUPERFICIALE	m ² PER PALLET
RENOVER 4 MM P TEX	Poliestere	Decotex	230
RENOVER MINERAL 4 MM P	Poliestere	Scaglie di ardesia	184
RENOVER MINERAL 4 MM P CALIFORNIA	Poliestere	Scaglie di ardesia bianca a elevato SRI	184

TIPO	SRI (indice di riflettanza solare) ASTM E1980
RENOVER MINERAL 4 MM P CALIFORNIA	67,60%



Isover Saint-Gobain
è socio ordinario
del GBC Italia

CODICE: STC 155
REVISIONE: 05
DATA: aprile 2016
PAGINA: Pag. 2 di 3

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



Scheda Tecnico Commerciale

RENOVER 4 MM P TEX

RENOVER MINERAL 4 MM P

RENOVER MINERAL 4 MM P CALIFORNIA

Dati tecnici

CARATTERISTICHE	Rif. Norma	RENOVER 4 MM P TEX	RENOVER MINERAL 4 MM P MINERAL 4 MM P CALIFORNIA	TOLLERANZE
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	≤
Fless. a freddo dopo invecchiamento	UNI EN 1296 UNI EN 1109	- 10 °C	- 10 °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	EN 1296 EN 1110	90 °C	90 °C	-10 °C
Resistenza a trazione a rottura L/T	UNI EN 12311-1	750/550 N/50 mm	750/550 N/50 mm	- 25 %
Res. alla trazione delle giunzioni L/T	UNI EN 12317-1	650/450 N/50 mm	650/450 N/50 mm	- 25%
Allungamento a rottura L/T	UNI EN 12311-1	45% / 45%	45% / 45%	- 15 v.a
Res. alla lacerazione (metodo B) L/T	UNI EN 12310-1	150/150 N	150/150 N	- 30 %
Res. a carico statico	UNI EN 12730	15 Kg	15 Kg	≥
Res. al punz. dinamico	UNI EN 12691	900 mm	900 mm	≥
Reazione al fuoco	EN 13501-1	CLASSE F		-
Resistenza al fuoco esterno	EN 13501-5	F roof	F roof	-
Adesione dei granuli	UNI EN 12039	-	30%	≤
Resistenza alla penetrazione d'acqua	UNI EN 1928	-	CLASSE W1	-
Invecchiamento UV	UNI EN 1297	Supera la prova	-	-
Destinazioni d'uso	EN 13707 Sistema 2+	Sottostrato o strato intermedio Strato a finire * Sotto prot. pesante Monostrato *	Strato a finire Monostrato	-

* con vernice protettiva

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: STC 155
REVISIONE: 05
DATA: aprile 2016
PAGINA: Pag. 3 di 3



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

