



Nuova vita al tuo tetto!

RENOVER

Membrana per rifacimenti

bituver

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Vecchio tetto?

Nuova vita!



Una **copertura impermeabilizzata** con membrana bituminosa presenta l'importante vantaggio di consentirne, in molti casi, il rifacimento a fine vita.

Ma l'operazione non è semplice...

- ✓ **Scarsa adesione** su guaine vecchie e, soprattutto, su guaine ardesiate
- ✓ **Difficoltà applicative** dovute all'irregolarità della membrana preesistente, rattoppata e modificata in più punti
- ✓ Membrane molto morbide, in grado di favorire l'adesione, subiscono spesso **impronte, inestetismi e danni durante la posa**

- 1 i **tempi** si dilatano
- 2 le lavorazioni richiedono **più strati e più prodotti**
- 3 il **gas consumato** si moltiplica
- 4 le **criticità** del lavoro aumentano
- 5 i **costi** si moltiplicano

La soluzione si chiama



RENOVER

Membrana specifica per rifacimenti di manti bituminosi ardesiati e neri

Vantaggi

- ✓ Forte **riduzione degli inestetismi** da impronte
- ✓ **Autoprotezione** in ardesia a lunga durata
- ✓ **Ottima resistenza** ai raggi UV
- ✓ **Efficacia applicativa**
- ✓ **Altissima adesione**
- ✓ **Miscela molto ricca**, non necessita di altri promotori di adesione per fissare l'ardesia in buono stato e uniformare la superficie di posa
- ✓ Applicazione **monostrato** sul vecchio manto
- ✓ **Velocità** di posa
- ✓ **Minore** necessità di **manodopera** e di gas
- ✓ **Mantenimento** della vecchia membrana in molti casi, con **risparmi ambientali** e di smaltimento

LATO SUPERIORE

ARMATURA

LATO INFERIORE

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

Il **lato inferiore** è realizzato con uno specifico compound elastomerico SBS, che garantisce altissima adesione ed elevata flessibilità a freddo.

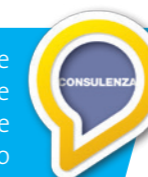
Il **lato superiore** in miscela innovativa APAO, invece, è messo a punto per consentire un'alta efficienza applicativa.

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.

| CARATTERISTICHE | RIF. NORMA | RENOVER |
|--|----------------------------|-----------------|
| Flessibilità a freddo | UNI EN 1109 | -15°C |
| Flessibilità a freddo dopo invecch. | UNI EN 1296 UNI EN 1109 | -10°C |
| Stabilità dimensionale L | UNI EN 1107-1 | -0,3% |
| Stabilità di forma a caldo | EN 1110 | 100 °C |
| Stabilità di forma a caldo dopo invecch. | EN 1296 EN 1110 | 90°C |
| Resistenza a trazione a rottura L/T | UNI EN 12311-1 | 750/550 N/50 mm |
| Res. alla trazione delle giunzioni L/T | UNI EN 12317-1 | 650/450 N/50 mm |
| Allungamento a rottura L/T | UNI EN 12311-1 | 45% / 45% |
| Res. alla lacerazione (metodo B) L/T | UNI EN 12310-1 | 150/150 N |

Grazie ad un team dedicato, Bituver offre un'assistenza puntuale in fase progettuale e mette a disposizione strumenti quali software per il predimensionamento termico e acustico e dettagli Autocad.



RENOVER 4MM P

| | |
|---------------------------|--|
| ARMATURA | Poliestere |
| FINITURA SUP. | Scaglie di ardesia |
| m ² PER PALLET | 184 |
| LUNGHEZZA | 8 m - 1% (UNI EN 1848-1) Toll. ≥ |
| LARGHEZZA | 1 m - 1% (UNI EN 1848-1) Toll. ≥ |
| SPESSORE | 4 mm + ardesia (UNI EN 1849-1) Toll. 0,2 mm |



Rifacimenti di manti bituminosi senza rimozione

La possibilità di eseguire questa operazione va valutata caso per caso, dopo un'attenta analisi della copertura e degli strati sottostanti mediante carotaggi campione.

Verificare che:

✓ la membrana abbia una aderenza mediamente buona e non presenti danni particolarmente critici dovuti alle infiltrazioni d'acqua

✓ l'eventuale isolante sia in buono stato (in particolare, non contenga acqua e non sia deformato) e non comprometta l'impermeabilizzazione

In tali casi, si può valutare il mantenimento del vecchio manto.

Per altri consigli utili
sulla ristrutturazione di casa visita il sito

ISOVER
SAINT-GOBAIN
isover.it/ristrutturazione

Ristrutturazione
le 50 soluzioni
per risolvere i problemi più comuni

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. si riserva il diritto di apportare in ogni momento e senza preavviso modifiche di qualsivoglia natura a uno o più prodotti, nonché di cessarne la produzione.

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.
Sede Legale: Via Ettore Romagnoli, 6
20146 Milano
www.isover.it

bituver

Stabilimento:
Via Giulio Pastore, 15
66013 Chieti Scalo (CH)
www.bituver.it

ASSIMP
ITALIA
Associazione delle Imprese di Ristrutturazione Italiana
NETWORKING | TECNOLOGIA | INNOVAZIONE



Isover Saint-Gobain
è socio ordinario
del GBC Italia

Customer Service Tel. +39 0363 318 400 Fax +39 0363 318 337


SAINT-GOBAIN