# SOLITEX MENTO® 1000 connect

**Membrana sottotegola leggera con bordi autoadesivi**

## Dati tecnici

| | Stoffa |
|---|---|
| Tessuto di protezione e di copertura | Microfibra di polipropilene |
| Film | TEEE monolitico |
| Bordi autoadesivi | Colla SOLID impermeabile all'acqua |

| Proprietà | Regolamento | Valore |
|---|---|---|
| Colore | | antracite |
| Grammatura | UNIEN 1849-2 | 115 g/m² |
| Spessore | UNIEN 1849-2 | 0,40 mm |
| Permeabilità al vapore acqueo µ | UNIEN ISO 12572 | 125 |
| Valore sd | UNIEN ISO 12572 | 0,05 m |
| Reazione al fuoco | UNIEN 13501-1 | E |
| Esposizione agli agenti atmosferici | | 3 mesi |
| Impermeabilità all'acqua dei giunti con connect o in caso di incollaggio con TESCON VANA | UNIEN 13859-1 | W1 |
| Colonna d'acqua | UNIEN ISO 811 | 10.000 mm |
| Impermeabilità non invecchiato/invecchiato* | UNIEN 13859-1 | W1 / W1 |
| Resistenza a trazione long./trasv. | UNIEN 13859-1 (A) | 220 N/5 cm / 170 N/5 cm |
| Resistenza a trazione long./trasv. invecchiato* | UNIEN 13859-1 (A) | 185 N/5 cm / 160 N/5 cm |
| Allungamento long./trasv. | UNIEN 13859-1 (A) | 60 % / 70 % |
| Allungamento long./trasv. invecchiato* | UNIEN 13859-1 (A) | 40 % / 50 % |
| Resistenza allo strappo long./trasv. | UNIEN 13859-1 (B) | 130 N / 135 N |
| Resistenza all'invecchiamento (*) | UNIEN 1297 / UNIEN 1296 | superata |
| Flessibilità a freddo | UNIEN 1109 | -40 °C |
| Resistenza alla temperatura | EN 1109, EN 1296, EN 1297 | continua -40 °C fino a +100 °C |
| Conducibilità termica | | 0,04 W/(m·K) |
| Marchiatura CE | UNIEN 13859-1 | disponibile |

## Applicazione

Impiego come membrana sottotegola aperta alla diffusione su tavolati, pannelli sottotegola in MDF e in fibra di legno, e tutti i coibenti in stuoia o in pannello.

## Forme di erogazione

| Numero articolo | GTIN | Lunghezza | Larghezza | Contenuto | Peso | Conf. | Conf./bancale |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12219 | 4026639122193 | 50 m | 1,5 m | 75 m² | 9 kg | 1 | 30 |

## Vantaggi

- ✔ fino a 3 mesi di esposizione agli agenti atmosferici
- ✔ sicurezza degli elementi strutturali: molto aperta alla diffusione ed estremamente resistente alla pioggia battente
- ✔ elementi strutturali asciutti: la membrana funzionale non porosa in TEEE trasporta attivamente l'umidità verso l'estern
- ✔ la più alta resistenza all'invecchiamento e stabilità termica in assoluto grazie alla membrana TEEE
- ✔ sicuro durante la fase di costruzione: adatta all'utilizzo come copertura ausiliaria
- ✔ incollaggio rapido e sicuro grazie alle bordi autoadesive connect integrate in senso longitudinale

## Condizioni generali

SOLITEX MENTO va posata con il lato stampato rivolto verso l'installatore. Va applicata in modo uniforme e con continuità in orizzontale (parallelamente alla gronda) come membrana sottotegola. In caso di impiego come membrana sottotetto su sottofondi piani. Per l'impiego come membrana sottomanto, la distanza tra le travi non deve superare 100 cm.

Gli ancoraggi non devono essere effettuati nelle aree dove l'acqua confluisce (ad es. in scanalature).

Per i sottotetti non isolati e non strutturati va prevista la ventilazione del colmo. Pertanto, la membrana SOLITEX va fatta terminare 5 cm prima del colmo. Inoltre, i sottotetti non strutturati vanno dotati di dispositivi di ventilazione permanente. Le membrane vanno protette dagli effetti duraturi degli UV (ad es. oscurando le finestre).

Per proteggere la struttura durante la fase di costruzione, come previsto dalla ZVDH (Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks, associazione centrale dei copritetti tedeschi), la membrana sottotetto e sottomanto SOLITEX MENTO 1000 può essere utilizzata per fino a 3 mesi come copertura ausiliaria. L'inclinazione del tetto deve essere di almeno 14°.
Per incollare superfici sovrapposte o giunzioni devono essere utilizzati i componenti di sistema TESCON NAIDECK nastro sigillante per chiodi, ORCON F collante di giunzione e TESCON VANA. La variante connect dispone di due bordi autoadesive per un isolamento esterno sicuro. Per la posa e l'incollaggio vanno rispettate le disposizioni del regolamento dell'associazione dei copritetti tedeschi.

In base al regolamento, sono adatte come "membrane sottomanto" in caso di copertura del tetto con tegole in laterizio e in cemento con sovrapposizione semplice, come misura supplementare per l'impermeabilità alla pioggia. In caso di impiego come "membrana sottotegola" con sovrapposizione semplice su tavolato in legno, SOLITEX MENTO è adatta anche in presenza di requisiti più elevati come misura supplementare per l'impermeabilità alla pioggia.

EPD verified

Atossicità certificata secondo ISO 16000

CE 07 EN 13859-1

Made in Germany developed and produced by pro clima

Le circostanze descritte si riferiscono allo stato attuale della ricerca e dell'esperienza pratica. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle costruzioni e alle lavorazioni consigliate, nonché allo sviluppo futuro e alle conseguenti variazioni delle caratteristiche dei singoli prodotti. La informeremo volentieri riguardo le novità e gli aggiornamenti tecnici dei nostri prodotti al momento della posa.

La documentazione pro clima relativa alla progettazione contiene ulteriori informazioni riguardanti i dettagli di lavorazione e costruzione. In caso di domande, la hotline tecnica pro clima é a Vostra disposizione allo +49 (0) 6202 - 278245

**MOLL**
**bauökologische Produkte GmbH**
Rheintalstraße 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
eMail: info@proclima.de



pro clima®