

# SOLITEX MENTO PLUS

Membrana sottotetto e sottomanto con armatura



## Dati tecnici

		Stoffa
Filtro di protezione e di copertura		Microfibra di polipropilene
Film		TEEE monolitico
Armatura		Rete di polipropilene
Proprietà	Regolamento	Valore
Colore		antracite
Peso superficiale	UNI EN 1849-2	175 ±5 g/m <sup>2</sup>
Spessore	UNI EN 1849-2	0,60 ±0,10 mm
Permeabilità al vapore acqueo μ	UNI EN ISO 12572	83
Valore sd	UNI EN ISO 12572	0,05 ±0,02 m
Reazione al fuoco	UNI EN 13501-1	E
Indice di combustibilità (CH)	AICAA	5,2
Periodo di esposizione agli agenti atmosferici		4 mesi
Colonna d'acqua	UNI EN 20811	> 2.500 mm
Impermeabilità non invecchiato/ invecchiato*	UNI EN 13859-1	W1 / W1
Resistenza a trazione long./trasv.	UNI EN 13859-1 (A)	500 ±30 N/5 cm / 330 ±30 N/5 cm
Resistenza a trazione long./trasv. invecchiato*	UNI EN 13859-1 (A)	495 ±30 N/5 cm / 315 ±30 N/5 cm
Allungamento long./trasv.	UNI EN 13859-1 (A)	20 ±5 % / 20 ±5 %
Allungamento long./trasv. invecchiato*	UNI EN 13859-1 (A)	20 ±5 % / 20 ±5 %
Resistenza allo strappo long./trasv.	UNI EN 13859-1 (B)	300 ±30 N / 300 ±30 N
Resistenza all'invecchiamento (*)	UNI EN 1297 / UNI EN 1296	superata
Flessibilità a freddo	UNI EN 1109	-40 °C
Resistenza alla temperatura		continua -40 °C fino a +100 °C
Conducibilità termica		2,3 W/(m·K)
Sicurezza conto la caduta	GS-BAU-20 (10/2003)	superata
Membrana sottotetto/sottomanto	ZVDH-Produktdatenblatt	USB-A / UDB-A
Adatta come copertura temporanea	ZVDH	sì
Marchiatura CE	UNI EN 13859-1	disponibile

## Campo d'impiego

Impiego come sottomanto o sottotetto aperto alla diffusione, adatta per posa indipendente su tavolati, pannelli sottotetto MDF e in fibre di legno e materiali coibenti di tutti i tipi, soprattutto coibenti ad insufflaggio.

## Articoli presenti sul mercato

Numero articolo	GTIN	Lunghezza	Larghezza	Contenuto	Peso	Conf.	Conf./bancale
12905	4026639129055	50 m	1,5 m	75 m <sup>2</sup>	13,5 kg	1	20
13758	4026639137586	50 m	3 m	150 m <sup>2</sup>	27 kg	1	20

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 è 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



## Vantaggi

- ✓ adatta all'isolamento a insufflaggio
- ✓ tempistiche di costruzione flessibili grazie a 4 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'esterno
- ✓ protezione duratura grazie all'elevatissima resistenza all'invecchiamento e al calore della membrana in TEEE
- ✓ elevata protezione della struttura durante la fase di costruzione: adatta all'utilizzo come copertura ausiliaria

## Condizioni generali

SOLITEX MENTO PLUS 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 sottotetto e sottomanto. 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 PLUS può essere utilizzata per fino a 4 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 zone 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 sottotetto" con sovrapposizione semplice su tavolato in legno, SOLITEX MENTO PLUS è adatta anche in presenza di requisiti più elevati come misura supplementare per l'impermeabilità alla pioggia.

### In aggiunta ai materiali coibenti ad insufflaggio

SOLITEX MENTO PLUS può anche fungere da strato di limitazione per coibenti a insufflaggio di ogni genere. Un'armatura garantisce un ridotto allungamento durante l'insufflaggio.

Si consiglia di provvedere alla sigillatura dei chiodi sotto la controlistellatura (ad es. con TESCON NAIDECK). La travatura deve essere già montata prima dell'insufflaggio. Affinché l'umidità che penetra sotto la copertura defluisca sostanzialmente al centro tra le travi, è necessario posizionare un listello sospeso al centro della travatura portante. Lo spessore del listello deve essere di almeno 1 cm superiore alla controlistellatura. Il listello limita la deformazione delle membrane durante l'insufflaggio e garantisce la sezione necessaria per la ventilazione.

Se il coibente viene insufflato dall'esterno, in seguito i fori per l'insufflaggio possono essere incollati con il nastro TESCON VANA largo 15 cm.



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 è 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

