

## SOLITEX MENTO PLUS

**Guaina sottotetto e sottomanto a 4 strati, con armatura, adatta per materiali coibenti ad insufflaggio**

Guaina sottotetto e sottomanto con armatura altamente aperta alla diffusione in 4 strati, adatta per la posa su tavolati, pannelli sottotetto MDF e in fibre di legno, materiali coibenti di tutti i tipi.

### Vantaggi

- altamente aperta alla diffusione e allo stesso tempo con una resistenza massima alla pioggia battente, colonna d'acqua > 2.500 mm
- condizioni ottimali di asciugatura per costruzioni su copertura: la membrana funzionale TEEE trasporta attivamente l'umidità verso l'esterno
- la più alta resistenza all'invecchiamento e stabilità termica in assoluto grazie alla membrana TEEE
- esposizione libera alle intemperie fino a 4 mesi. Adatta anche su "co-per-tu-re tem-po-ra-nee" in accordo alla scheda tecnica dei prodotti ZVDH

### Applicazione

Guaina sottotetto e sottomanto con armatura altamente aperta alla diffusione in 4 strati, adatta per la posa su tavolati, pannelli sottotetto MDF e in fibre di legno, materiali coibenti di tutti i tipi.

### Condizioni generali

Le guaine SOLITEX MENTO devono essere posate con il lato stampato (scritto) rivolto verso l'operatore. Vengono stesi senza inflessioni (in parallelo alla gronda) come manto sottotetto o sottotegola. Nel caso di utilizzo di una guaina sottomanto la distanza tra le travi non deve superare i 100 cm.

I fissaggi non devono essere eseguiti in zone dove fluisce acqua di raccolta (per es. scanalature).

In caso di sottotetti freddi non coibentati e non abitabili dovrebbe essere prevista una ventilazione del colmo. Perciò la guaina SOLITEX dev'essere fatta terminare 5 cm prima del colmo. Inoltre, il sottotetto freddo dovrebbe essere munito di dispositivi di ventilazione permanente.

Al fine di proteggere l'edificio durante la fase di costruzione, la guaina sottotetto e sottomanto SOLITEX MENTO PLUS può essere utilizzata per un periodo massimo di 6 mesi come copertura temporanea, in accordo alla ZVDH ('Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks' - associazione centrale carpentieri tedeschi). L'inclinazione del tetto dev'essere in questo caso almeno 14°. Per l'incollaggio dei sormonti o il fissaggio si utilizzano i componenti dei sistemi TESCON NAIDECK nastro per la sigillatura dei chiodi, ORCON F adesivo per giunzioni così come TESCON VANA. La variante connect è dotata di due zone autoadesive per la sigillatura sicura all'esterno. Durante la posa e l'incollatura, devono essere rispettate le direttive dell'organo che regola i lavori di copertura del tetto da parte degli operai.

Secondo le regole specifiche dei lavori di copertura del tetto, le guaine sottomanto con sormonto semplice sono adatte quale misura addizionale contro la pioggia nella copertura del tetto con coppi e tegole. Utilizzate come guaina sottotetto con sormonto semplice su un tavolato in legno, le guaine SOLITEX MENTO sono adatte anche nel caso di elevati requisiti di protezione contro la pioggia, quale misura addizionale.

SOLITEX MENTO PLUS può fungere anche da strato interno di contenimento per materiali coibenti ad insufflaggio di ogni tipo. L'armatura garantisce una minore dilatazione durante l'insufflaggio. La listellatura dev'essere già montata prima dell'insufflaggio. A seconda della distanza tra le travi, è consigliabile introdurre un listello di sostegno nel mezzo dell'intercapedine tra le travi (in direzione delle travi), che viene fissato alla listellatura portante. Questo limita la dilatazione di SOLITEX MENTO PLUS durante l'insufflaggio. La po-sa lun-go la strut-tu-ra por-tan-te, prevede che il sormonto del manto si collochi sotto un sup-por-to rigido per rimanere correttamente pro-tet-to. La distanza delle graffe necessarie al fissaggio della guaina dev'essere di 5 - 10 cm al massimo. Se il materiale coibente è immesso dall'esterno, i fori da insufflaggio possono essere incollati con il nastro TESCON VANA largo 15 cm.



## Dati tecnici

	Stoffa
Feltro di protezione e di copertura	Polipropilene microfibra
Film	TEEE monolitico
Armatura	Rete di polipropilene

Proprietà	Regolamento	Valore
Colore	antracite	
Peso superficiale	175 ±5 g/m <sup>2</sup>	UNI EN 1849-2
Spessore	0,60 ±0,10 mm	UNI EN 1849-2
Permeabilità al vapore acqueo μ	83	UNI EN ISO 12572
Valore sd	0,05 ±0,02 m	UNI EN ISO 12572
Reazione al fuoco	E	UNI EN 13501-1
Indice di combustibilità (CH)	5.2	AICAA
Periodo di esposizione agli agenti atmosferici	4 mesi	
Colonna d'acqua	> 2.500 mm	UNI EN 20811
Impermeabilità non invecchiato/invecchiato*	W1 / W1	UNI EN 1928
Resistenza a trazione long./trasv.	500 ±30 N/5 cm / 330 ±30 N/5 cm	UNI EN 13859-1 (A)
Resistenza a trazione long./trasv. invecchiato*	495 ±30 N/5 cm / 315 ±30 N/5 cm	UNI EN 13859-1 (A)
Allungamento long./trasv.	20 ±5 % / 20 ±5 %	UNI EN 13859-1 (A)
Allungamento long./trasv. invecchiato*	20 ±5 % / 20 ±5 %	UNI EN 13859-1 (A)
Resistenza allo strappo long./trasv.	300 ±30 N / 300 ±30 N	UNI EN 13859-1 (B)
Resistenza all'invecchiamento (*)	superata	UNI EN 1297 / UNI EN 1296
Flessibilità a freddo	-40 °C	UNI EN 1109
Resistenza alla temperatura	continua -40 °C fino a +100 °C	
Conducibilità termica	0,17 W/(m·K)	
Sicurezza conto la caduta	superata	GS-BAU-20 (10/2003)
Guaina sottotetto/sottomanto	USB-A / UDB-A	ZVDH-Produktdatenblatt
Adatta come copertura temporanea	sì	ZVDH
Marchiatura CE	disponibile	UNI EN 13859-1