

SOLITEX MENTO 5000

Guaina sottotetto e sottomanto a 3 strati, molto pesante, esposizione alle intemperie fino a 6 mesi



Dati tecnici

		Stoffa
Feltro di protezione e di copertura		Polipropilene microfibra
Film		TEEE monolitico
Proprietà	Regolamento	Valore
Colore		antracite
Peso superficiale	UNI EN 1849-2	215 ±5 g/m ²
Spessore	UNI EN 1849-2	0,70 ±0,10 mm
Permeabilità al vapore acqueo μ	UNI EN ISO 12572	71
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		6 mesi
Resistenza alla pioggia battente	ZVDH	superata
Colonna d'acqua	UNI EN 20811	10.000 mm
Impermeabilità non invecchiato/ invecchiato*	UNI EN 1928	W1 / W1
Resistenza a trazione long./trasv.	UNI EN 13859-1 (A)	365 ±25 N/5 cm / 275 ±25 N/5 cm
Resistenza a trazione long./trasv. invecchiato*	UNI EN 13859-1 (A)	330 ±25 N/5 cm / 245 ±25 N/5 cm
Allungamento long./trasv.	UNI EN 13859-1 (A)	55 ±10 % / 65 ±10 %
Allungamento long./trasv. invecchiato*	UNI EN 13859-1 (A)	30 ±10 % / 40 ±10 %
Resistenza allo strappo long./trasv.	UNI EN 13859-1 (B)	290 ±30 N / 360 ±30 N
Resistenza all'invecchiamento a 120 °C (*)	UNI EN 1297 / UNI EN 1296	superata
Flessibilità a freddo	UNI EN 1109	-40 °C
Resistenza alla temperatura		continua -40 °C fino a +120 °C
Conducibilità termica		0,17 W/(m·K)
Sicurezza conto la caduta	GS-BAU-20 (10/2003)	superata
Guaina sottotetto/sottomanto	ZVDH-Produktdatenblatt	USB-A / UDB-A
Adatta come copertura temporanea	ZVDH	si
Garanzia sul materiale depositata	ZVDH	si
Marchiatura CE	UNI EN 13859-1	disponibile

Campo d'impiego

Guaina sottotetto e sottomanto altamente aperta alla diffusione in 3 strati, adatta per la posa su tavolati, pannelli sottotetto MDF e in fibre di legno, materiali coibenti in pannelli o rotoli.

Articoli presenti sul mercato

Numero articolo	GTIN	Lunghezza	Larghezza	Contenuto	Peso	Conf.	Conf./bancale
12903	4026639129031	50 m	1,5 m	75 m ²	16 kg	1	20
13759	4026639137593	50 m	3 m	150 m ²	34 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

- ✓ altamente aperta alla diffusione e allo stesso tempo con una resistenza massima alla pioggia battente, colonna d'acqua 10.000 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 6 mesi. Adatta anche su "coperture temporanee" in accordo alla scheda tecnica dei prodotti ZVDH

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 5000 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 aggiuntiva 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 aggiuntiva.



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

