

SOLITEX MENTO® 5000

Membrana sottotegola di grammatura elevata



Dati tecnici

Stoffa	
Tessuto di protezione e di copertura	Microfibra di polipropilene
Film	TEEE monolitico

Proprietà	Regolamento	Valore
Colore		antracite
Grammatura	UNI EN 1849-2	215 g/m ²
Spessore	UNI EN 1849-2	0,70 mm
Permeabilità al vapore acqueo μ	UNI EN ISO 12572	114
Valore sd	UNI EN ISO 12572	0,08 m
Reazione al fuoco	UNI EN 13501-1	E
Indice di combustibilità (CH)	AICAA	5.2
Esposizione agli agenti atmosferici		6 mesi
Resistenza alla pioggia battente	ZVDH	superata
Resistenza alla grandine	VKF / AEAI	classe HW 5
Impermeabilità all'acqua dei giunti con connect o in caso di incollaggio con TESCON VANA	UNI EN 13859-1	W1
Membrana sottotetto/sottomanto	ZVDH- Produktdatenblatt 2024	USB / UDB
Adatta come copertura temporanea	ZVDH	sì
Garanzia sul materiale depositata	ZVDH	sì
Colonna d'acqua	UNI EN ISO 811	10.000 mm
Impermeabilità non invecchiato/invecchiato*	UNI EN 13859-1	W1 / W1
Resistenza a trazione long./trasv.	UNI EN 13859-1 (A)	350 N/5 cm / 270 N/5 cm
Resistenza a trazione long./trasv. invecchiato*	UNI EN 13859-1 (A)	330 N/5 cm / 245 N/5 cm
Allungamento long./trasv.	UNI EN 13859-1 (A)	55 % / 65 %
Allungamento long./trasv. invecchiato*	UNI EN 13859-1 (A)	30 % / 40 %
Resistenza allo strappo long./trasv.	UNI EN 13859-1 (B)	270 N / 400 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		0,04 W/(m·K)
Marchiatura CE	UNI EN 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.

Forme di erogazione

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

Vantaggi

- ✓ tempistiche di costruzione estremamente flessibili grazie a 6 mesi di esposizione agli agenti atmosferici
- ✓ sicurezza degli elementi strutturali: altamente aperta alla diffusione, estremamente resistente alla pioggia battente e alla grandine
- ✓ 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
- ✓ sicuro durante la fase di costruzione: adatta all'utilizzo come copertura ausiliaria

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 5000 può essere utilizzata per fino a 6 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.

In aggiunta ai materiali coibenti ad insufflaggio

SOLITEX MENTO 5000 può anche fungere da strato di limitazione per coibenti a insufflaggio di ogni genere. 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.



Atossicità certificata secondo



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

Rheinalstraße 35 - 43

D-68723 Schwetzingen

Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0

eMail: info@proclima.de