SOLITEX MENTO 1000

Membrana sottotegola leggera

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	115 g/m²
Spessore	UNI EN 1849-2	0,40 mm
Permeabilità al vapore acqueo µ	UNI EN ISO 12572	125
Valore sd	UNI EN ISO 12572	0,05 m
Reazione al fuoco	UNI EN 13501-1	E
Esposizione agli agenti atmosferici		3 mesi
Impermeabilità all'acqua dei giunti con connect o in caso di incollaggio con TESCON VANA	UNI EN 13859-1	W1
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)	220 N/5 cm / 170 N/5 cm
Resistenza a trazione long./trasv. invecchiato*	UNI EN 13859-1 (A)	185 N/5 cm / 160 N/5 cm
Allungamento long./trasv.	UNI EN 13859-1 (A)	60 % / 70 %
Allungamento long./trasv. invecchiato*	UNI EN 13859-1 (A)	40 % / 50 %
Resistenza allo strappo long./trasv.	UNI EN 13859-1 (B)	130 N / 135 N
Resistenza all'invecchiamento (*)	UNI EN 1297 / UNI EN 1296	superata
Flessibilità a freddo	UNI EN 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	UNI EN 13859-1	disponibile

Applicazione

Impiego come sottotegola aperto 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
11447	4026639114471	50 m	1,5 m	75 m²	9 kg	1	30
12263	4026639122636	50 m	3 m	150 m²	18 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/impermeabilizzazione durante i lavori di costruzione
- ✔ sicuro durante la fase di costruzione: adatta all'utilizzo come copertura ausiliaria

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®

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.

Atossicità certificata secondo ISO 16000

CE
07
EN 13859-1

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®