

SOLITEX UM connect

Membrana sottotetto a 4 strati con strato di separazione 3D e strisce autoadesive in butile



Dati tecnici

		Stoffa
Feltro di protezione e di copertura		Microfibra di polipropilene
Film		TEEE monolitico
Proprietà	Regolamento	Valore
Colore		antracite
Peso superficiale	UNI EN 1849-2	420 ±10 g/m ²
Spessore	UNI EN 1849-2	8,0 ±0,5 mm
Permeabilità al vapore acqueo μ	UNI EN ISO 12572	6
Valore sd	UNI EN ISO 12572	0,05 ±0,02 m
Reazione al fuoco	UNI EN 13501-1	E
Periodo di esposizione agli agenti atmosferici		3 mesi
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)	220 ±15 N/5 cm / 185 ±15 N/5 cm
Resistenza a trazione long./trasv. invecchiato*	UNI EN 13859-1 (A)	185 ±15 N/5 cm / 160 ±15 N/5 cm
Allungamento long./trasv.	UNI EN 13859-1 (A)	60 ±20 % / 70 ±20 %
Allungamento long./trasv. invecchiato*	UNI EN 13859-1 (A)	40 ±20 % / 50 ±20 %
Resistenza allo strappo long./trasv.	UNI EN 13859-1 (B)	130 ±30 N / 135 ±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		0,17 W/(m·K)
Garanzia sul materiale depositata	ZVDH	si
Marchiatura CE	UNI EN 13859-1	disponibile

Campo d'impiego

SOLITEX UM connect è adatta per costruzioni ventilate e non ventilate, in combinazione con tutti i materiali per tetto e facciate come zinco titanio, alluminio, acciaio inossidabile, acciaio zincato, rame etc. Le membrane di separazione aumentano la sicurezza della costruzione e sono quindi consigliate dai maggiori costruttori di coperture in metallo. Il velo di separazione 3D spesso 8 mm in feltro PP protegge la copertura del tetto da ristagno d'acqua e attutisce i rumori dovuti a pioggia o grandine.

Articoli presenti sul mercato

Numero articolo	GTIN	Lunghezza	Larghezza	Contenuto	Peso	Conf.	Conf./bancale
12739	4026639127396	25 m	1,5 m	37,5 m ²	15 kg	1	10

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

- ✓ la più alta resistenza all'invecchiamento e stabilità termica in assoluto grazie alla membrana TEEE
- ✓ altamente aperta alla diffusione: resistenza alla diffusione 0,05 m
- ✓ lo strato di separazione 3D assicura una circolazione dell'aria nella parte inferiore della lamiera, protegge dalla corrosione e fornisce un maggiore isolamento acustico
- ✓ particolare sicurezza grazie alla membrana priva di pori, resistente alla pioggia battente in TEEE, colonna d'acqua 10.000 mm
- ✓ esposizione libera alle intemperie fino a 3 mesi
- ✓ incollatura facile e veloce mediante le zone autoadesive connect in direzione longitudinale rispetto alla membrana

Condizioni generali

La membrana pro clima SOLITEX UM viene posata con il suo velo rivolto verso l'esterno. Viene stesa orizzontalmente (in parallelo alla gronda) come membrana sottotegola su tavolato rigido o pannelli di legno.

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 e del displuvio. Inoltre, il sottotetto freddo dovrebbe essere munito di dispositivi di ventilazione permanente.

Durante la fase costruttiva dovrebbero essere prese misure aggiuntive (per es. teloni) in caso di edifici abitati o di costruzioni che necessitano di particolare protezione. Una copertura con teloni supplementari dovrebbe essere presa in considerazione anche nel caso di interruzioni prolungate dei lavori. 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.



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

