

SCHEDA DEL PRODOTTO

Membrana sottotegola LIGHT

Norm SIA 232/1 per le sollecitazioni normali

Dati tecnici

Telo di protezione e copertura TNT Microfibra di polipropilene

Membrana	TEEE, monolitica
Colore	Antracite
Grammatura	115 g/m ² DIN EN 1849-2
Spessore	0,40 mm DIN EN 1849-2
Coefficiente di resistenza al vapore acqueo μ	125 DIN EN ISO 12572
Valore sd	0,05 m DIN EN ISO 12572
Comportamento al fuoco	E DIN EN 13501-1
Esposizione agli agenti atmosferici	3 mesi
Impermeabilità all'acqua giunture con connect o in caso di incollaggio con TESCON VANA	W1 DIN EN 13859-1
Membrana sottomanto/sottotegola	Per fabbricati ad uso accessorio, come da accordo
Colonna d'acqua	10000 mm DIN EN ISO 811
Impermeabilità prodotto non invecchiato/invecchiato*	W1/W1 DIN EN 13859-1
Max. resistenza a trazione long./trasv.	220 N/5 cm / 170 N/5 cm DIN EN 13859-1 (A)
Max. resistenza a trazione long./trasv. invecchiato*	185 N/5 cm / 160 N/5 cm DIN EN 13859-1 (A)
Allungamento long./trasv.	60% / 70% DIN EN 13859-1 (A)



Allungamento long./trasv. invecchiato*	40% / 50% DIN EN 13859-1 (A)
Resistenza allo strappo long./trasv.	130 N / 135 N DIN EN 13859-1 (B)
*) Resistenza in seguito a invecchiamento artificiale	Superata DIN EN 1297, DIN EN 1296
Flessibilità a freddo	-40 °C DIN EN 1109
Resistenza alle temperature	continua da -40 °C a +100 °C EN 1109, EN 1296, EN 1297
Conducibilità termica	0,04 W/(m·K)
Requisiti QNG	Soddisfatti
Marcatura CE	Presente DIN EN 13859-1

Impiego

Membrana sottomanto o sottotegola, permeabile all'aria, per l'uso su tavolati, pannelli per sottotetto in fibra di legno e MDF e su tutti i materiali per l'isolamento termico nei formati tappeto/pannello.

Questa "dichiarazione di prestazione" si applica fino a quando le modifiche al prodotto, alla materia prima o al processo di produzione non hanno un'influenza significativa sulle proprietà.

SCHEDA DEL PRODOTTO

Membrana sottotegola LIGHT

Norm SIA 232/1 per le sollecitazioni normali

Formati di consegna

Cod. art.	9125513
Lunghezza	50 m
Larghezza	1,5 m
Contenuto	75 m ²
Peso	9 kg
UV	1
Imballo	30

Vantaggi

- Fino a 3 mesi di esposizione agli agenti atmosferici
- Assicura la protezione dei componenti edilizi: elevata permeabilità all'aria e massima resistenza alla pioggia battente
- Componenti edilizi asciutti: questa membrana funzionale non porosa in TEEE rimuove efficacemente l'umidità trasportandola all'esterno
- Protezione duratura grazie alla membrana in TEEE con elevata resistenza all'invecchiamento e al calore
- Sicurezza durante la fase di costruzione: adatto per l'impermeabilizzazione durante il periodo di costruzione (CH)

Condizioni generali

- Le membrane ProOne devono essere posate con il lato stampato rivolto verso l'installatore. Sia come membrana sottotegola che sottomanto devono essere posate in senso orizzontale (parallele alla gronda), ben tese e senza piegature. In caso di impiego come membrana sottotegola, l'applicazione va effettuata su superfici di fondo ben livellate. Se utilizzate come membrana sottomanto, la distanza tra le travi non deve essere superiore a 100 cm.
- Non eseguire il fissaggio nelle zone dove si raccoglie l'acqua di scarico (ad es. nelle scanalature).

- Per i sottotetti privi di isolamento e non sottoposti ad ampliamenti è necessario prevedere un sistema di aerazione del colmo. Pertanto, la membrana ProOne deve terminare 5 cm prima del colmo. Inoltre, i sottotetti non sottoposti ad ampliamenti devono essere dotati di dispositivi di ventilazione continua. Le membrane devono essere protette dall'effetto prolungato dei raggi UV (ad es. mediante oscuramento delle finestre).
- Per proteggere la struttura durante la fase di costruzione si può utilizzare la membrana sottotegola LIGHT per un periodo di massimo 3 mesi. In tal caso, l'inclinazione del tetto deve misurare almeno 14°.

Nota

Le condizioni illustrate fanno riferimento allo stato attuale della ricerca e dell'esperienza pratica. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle strutture e al tipo di installazione consigliati, nonché la facoltà di sviluppare ulteriormente i singoli prodotti e di modificarne di conseguenza la qualità. Sarà nostra premura fornirvi aggiornamenti sullo stato delle conoscenze tecniche al momento della posa.

Questa "dichiarazione di prestazione" si applica fino a quando le modifiche al prodotto, alla materia prima o al processo di produzione non hanno un'influenza significativa sulle proprietà.