

SOLITEX QUANTHO 3000 connect

Membrana sottotegola di grammatura media con bordi adesivi impermeabili all'acqua



Dati tecnici

Stoffa	
Membrana da un lato	TPU monolitico
Tessuto di supporto	tessuto in poliestere
Bordi autoadesivi	colla SOLID impermeabile all'acqua

Proprietà	Regolamento	Valore
Colore		grigio-blu
Grammatura	UNI EN 1849-2	230 g/m ²
Spessore	UNI EN 1849-2	0,7 mm
Permeabilità al vapore acqueo μ	UNI EN ISO 12572	230
Valore sd	UNI EN ISO 12572	0,16 m
Reazione al fuoco	UNI EN 13501-1	E
Esposizione agli agenti atmosferici		3 mesi
Resistenza alla pioggia battente	ZVDH	superata
Resistenza alla grandine	UNI EN 13583	ETA-23/0532
Resistenza alla grandine	VKF / AEAI	classe HW 5
	EAD 030218-01-0402	ETA-23/0532
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	si
Colonna d'acqua	UNI EN ISO 811	> 4.500 mm
Impermeabilità non invecchiato/invecchiato*	UNI EN 13859-1	W1 / W1
Resistenza a trazione long./trasv.	UNI EN 13859-1 (A)	335 N/5 cm / 355 N/5 cm
Resistenza a trazione long./trasv. invecchiato*	UNI EN 13859-1 (A)	325 N/5 cm / 335 N/5 cm
Allungamento long./trasv. invecchiato*	UNI EN 13859-1 (A)	36 % / 55 %
Resistenza allo strappo long./trasv.	UNI EN 13859-1 (B)	200 N / 200 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)
Emissività	UNI EN 15976	0,85
Marchiatura CE	ETA-23/0532	disponibile

Applicazione

Impiego come sottotegola aperto alla diffusione su tavolati, pannelli sottotegola in MDF e in fibra di legno, e tutti i coibenti, compresi quelli a insufflaggio.

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



Forme di erogazione

Numero articolo	GTIN	Lunghezza	Larghezza	Contenuto	Peso	Conf.	Conf./bancale
1AR04076	4026639240767	50 m	1,5 m	75 m ²	19 kg	1	20

Vantaggi

- ✓ resistente alla grandine, classe HW5 secondo ETA-23/0532 e VKF/AICAA
- ✓ sigillante attorno alle perforazioni di viti e chiodi con TESCON NAIDECK su superficie robusta, secondo ETA-23/0532, per pendenza ≥ 10 gradi
- ✓ autosigillante attorno alle perforazioni di viti e chiodi, secondo ETA-23/0532, per pendenza ≥ 14 gradi
- ✓ incollaggio rapido e sicuro grazie alle bande autoadesive connect integrate
- ✓ 3 mesi di esposizione agli agenti atmosferici con cantiere aperto
- ✓ protezione duratura grazie all'elevatissima resistenza all'invecchiamento e al calore della membrana funzionale
- ✓ sicuro durante la fase di costruzione: adatta all'utilizzo come copertura temporanea

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.

Membrana sottotegola o sottomanto La pendenza del tetto deve essere di almeno 14°. Vanno osservati i regolamenti e le disposizioni nazionali. Per impiego come membrana sottotegola su sottofondi piani. In caso di posa con giunti e perforazioni protetti, occorre tener conto delle condizioni limite indicate nelle istruzioni di lavorazione e in ETA-23/0532.

In caso di utilizzo come membrana sottomanto, la distanza tra le travi non deve superare 100 cm.

Sottotetto resistente alla pioggia Se utilizzata come sottotetto resistente alla pioggia con pendenza del tetto $\geq 10^\circ$, la membrana deve essere posata su un tavolato piano a tutta superficie o su un sottofondo resistente alla pressione. Con SOLITEX QUANTHO 3000 connect posta sotto la controltellatura, tra la membrana e la controltellatura va previsto un nastro sigillante per chiodi come TESCON NAIDECK.

Gli ancoraggi non devono essere effettuati nelle aree dove l'acqua confluisce (ad es. in scanalature).

Informazioni generali

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 può essere utilizzata per 3 mesi come copertura ausiliaria. 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 autoadesivi per un isolamento esterno sicuro. Per la posa e l'incollaggio vanno rispettate le disposizioni del regolamento dell'associazione dei copritetti tedeschi.

In aggiunta ai materiali coibenti ad insufflaggio

SOLITEX QUANTHO 3000 connect può anche fungere da strato di limitazione per coibenti a insufflaggio di ogni genere. 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 controltellatura. 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.



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

