

SOLITEX ADHERO® 3000

Membrana di grammatura media, con superficie interamente autoadesiva, aperta alla diffusione, per la tenuta all'aria e la protezione dalle intemperie



Dati tecnici

Stoffa	
Tessuto di protezione e di copertura	Microfibra di polipropilene
Film	TEEE monolitico
Adesivo	Colla SOLID impermeabile all'acqua
Strato di separazione	Pellicola siliconata in PE

Proprietà	Regolamento	Valore
Colore		blu scuro
Grammatura	UNIEN 1849-2	240 g/m ²
Spessore	UNIEN 1849-2	0,70 mm
Permeabilità al vapore acqueo μ	UNIEN ISO 12572	570
Valore sd	UNIEN ISO 12572	0,40 m
Valore sd a diffusione igrovariabile®	UNIEN ISO 12572	0,3 - 0,8 m
Reazione al fuoco	UNIEN 13501-1	C-s1,d0
Esposizione agli agenti atmosferici tetto a falde da 14°		4 mesi
Esposizione agli agenti atmosferici - parete		5 mesi
Protezione del solaio piano dalle intemperie durante la fase di costruzione		28 giorni
Resistenza alla grandine	UNIEN 13583	superata
Resistenza alla grandine, tetti inclinati/facciate chiuse	VKF / AEAI	classe HW 5
Resistenza alla grandine, solaio/parete	VKF / AEAI	classe HW 4
Resistenza allo scivolamento	DGUV Test	R12 / V -
Sottomanto	ZVDH-Produktdatenblatt 2024	UDB
Adatta come copertura temporanea	ZVDH	si
Colonna d'acqua	UNIEN ISO 811	10.000 mm
Impermeabilità non invecchiato/invecchiato*	UNIEN 1928	W1 / W1
Impermeabilità all'aria		superata
Resistenza a trazione long./trasv.	UNIEN 13859-1 (A) / -2 (A)	250 N/5 cm / 200 N/5 cm
Resistenza a trazione long./trasv. invecchiato*	UNIEN 13859-1 (A) / -2 (A)	190 N/5 cm / 160 N/5 cm
Allungamento long./trasv.	UNIEN 13859-1 (A) / -2 (A)	70 % / 70 %
Allungamento long./trasv. invecchiato*	UNIEN 13859-1 (A) / -2 (A)	40 % / 50 %
Resistenza allo strappo long./trasv.	UNIEN 13859-1 (B) / -2 (B)	170 N / 220 N
Resistenza all'invecchiamento a 100 °C (*)	UNIEN 1297 / UNIEN 1296	superata
Flessibilità a freddo	UNIEN 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	UNIEN 13859-1/-2	disponibile

Applicazione

Protezione temporanea durante la fase di costruzione di solaio

Grazie alla superficie completamente adesiva consente una protezione temporanea durante la fase di costruzione su solai intermedi di costruzioni a più piani in CLT e con intelaiatura di legno.

Tetto a falde e parete

Consente di ottenere l'impermeabilizzazione all'aria su materiali lignei e sottofondi minerali, ad esempio sul lato esterno di muratura (a vista) non intonacata o elementi in calcestruzzo con giunti.

Per il tempo indicato, risponde ai requisiti di copertura ausiliaria previsti dalla ZVDH (Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks, associazione centrale dei copritetti tedeschi).

Forme di erogazione

Numero articolo	GTIN	Lunghezza	Larghezza	Pellicola suddivisa	Contenuto	Peso	Conf.	Conf./bancale
1AR04027	4026639240279	30 m	0,5 m	senza suddivisione	15 m ²	5 kg	1	72
1AR04029	4026639240293	30 m	1 m	0,25 0,75 m	30 m ²	10 kg	1	48
1AR01513	4026639215130	30 m	1,5 m	0,25 1,25 m	45 m ²	14,5 kg	1	24

Vantaggi

- ✓ protegge la costruzione: aperto alla diffusione ed estremamente resistente alla pioggia battente e alla grandine
- ✓ fino a 4 settimane di esposizione agli agenti atmosferici durante la fase di costruzione di solaio
- ✓ 4 mesi di esposizione agli agenti atmosferici su tetti a falde da 14°, pareti 5 mesi
- ✓ mantiene asciutti gli elementi edili grazie alla membrana funzionale non porosa
- ✓ lavorazione facile e sicura grazie alla pellicola di separazione divisa - aderisce immediatamente su sottofondi robusti
- ✓ incollaggio sicuro dei punti sovrapposti delle membrane grazie alla colla SOLID impermeabile all'acqua
- ✓ protezione duratura grazie all'elevatissima resistenza all'invecchiamento e al calore della membrana in TEEE

Supporti

Protezione temporanea durante la fase di costruzione di solaio

Prima dell'incollaggio pulire il sottofondo, eliminando i residui in superficie. L'incollaggio non può essere realizzato su sottofondi ghiacciati. Non devono essere presenti sostanze antiadesive sui materiali da incollare (ad es. grassi o silicioni). I sottofondi devono essere sufficientemente asciutti e robusti.

L'idoneità del sottofondo deve essere verificata sotto la propria responsabilità. Eventualmente si consiglia di svolgere delle prove di incollaggio.

Tetto a falde e parete

Prima dell'incollaggio pulire il sottofondo. L'incollaggio non può essere realizzato su sottofondi ghiacciati. Non devono essere presenti sostanze antiadesive sui materiali da incollare (ad es. grassi o silicioni). I sottofondi devono essere sufficientemente asciutti e robusti.

Incollaggi e giunzioni si possono realizzare su legno piallato e verniciato, plastiche dure o metallo (ad es. tubi, finestre ecc.), pannelli duri in derivati del legno (truciolare, OSB e BFU, MDF e pannelli sottotetto in fibra di legno) e sottofondi minerali come calcestruzzo, muratura non intonacata o intonaco. I sottofondi in calcestruzzo o intonaco non devono essere polverosi.

L'idoneità del sottofondo deve essere verificata sotto la propria responsabilità. Eventualmente si consiglia di svolgere delle prove di incollaggio. Per l'incollaggio su pannelli sottotetto in fibra di legno e sottofondi non robusti è necessario un pretrattamento con TESCON PRIMER.

Condizioni generali

Protezione temporanea durante la fase di costruzione di solaio

SOLITEX ADHERO 3000 va posata con il lato stampato rivolto verso l'installatore su sottofondi stabili in pannello (ad es. CLT, pannelli in OSB, truciolare e compensato). Eventuali avvallamenti nel sottofondo, ad es. scanalature, favoriscono le infiltrazioni d'acqua dietro a SOLITEX ADHERO, pertanto dovrebbero essere possibilmente evitati.

Per una posa a tenuta d'acqua è necessario applicare le membrane senza pieghe. Sfregare bene le membrane, ad es. con una scopa o PRESSFIX XL.

Se gli elementi del solaio vengono già preincollati con SOLITEX ADHERO 3000, per l'incollaggio dei giunti tra gli elementi/le membrane si deve utilizzare TESCON VANA. La larghezza va scelta in modo che si possa incollare su entrambi gli elementi per una larghezza min. di 5 cm. Anche sulle giunzioni incollare TESCON VANA per almeno 5 cm su SOLITEX ADHERO 3000. L'altezza delle giunzioni su elementi costruttivi superiori in questo caso è di ca. 10-15 cm.

SOLITEX ADHERO 3000 può garantire una protezione temporanea per fino a 4 settimane durante la fase di costruzione su solai sottotetto di costruzioni a più piani in CLT e con intelaiatura di legno.

Scaricare l'acqua dalla superficie dei componenti, per es. con ADHERO Floor Drain. Non deve essere superata un'altezza di ristagno di fino a 30 mm per brevi periodi (max. 24 ore).

Tetto a falde e parete

SOLITEX ADHERO 3000 va posata con il lato stampato rivolto verso l'installatore su sottofondi stabili (ad es. pannelli in OSB, truciolare, MDF, compensato, pannelli sottotetto in fibra di legno, strati di intonaco, ad es. gesso, calce, calce-cemento ecc.). Le membrane possono essere posate sovrapposte sulle pareti sia in verticale che in orizzontale, garantendo lo scarico dell'acqua. Se si prevedono grandi quantità di pioggia (ad es. nell'area del tetto o su pareti con forte esposizione alla pioggia battente) va preferita la posa in orizzontale, sempre garantendo lo scarico dell'acqua.

Per una posa a tenuta d'aria è necessario applicare le membrane senza pieghe. Sfregare bene le membrane con PRESSFIX XL.

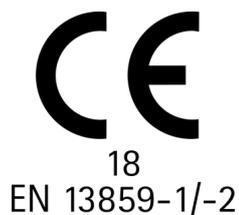
Per la protezione di tetti con inclinazione a partire da 14° si può anche utilizzare per fino a 4 mesi come copertura ausiliaria, secondo quanto previsto dal regolamento della ZVDH (Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks, associazione centrale dei copritetti tedeschi).

Vanno utilizzati anche gli altri componenti di sistema, come ad es. il nastro sigillante per chiodi TESCON NAIDECK o le membrane passatubi e passacavi KAFLEX / ROFLEX. Per la posa e l'incollaggio vanno rispettate le disposizioni del regolamento dell'associazione dei copritetti tedeschi.



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

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
Rheintalstraße 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
eMail: info@proclima.de