

SOLITEX ADHERO VISTO

Membrana trasparente con superficie interamente autoadesiva, per barriera all'aria e protezione dalle intemperie

Vantaggi

- Protegge la struttura dagli agenti atmosferici durante la fase di costruzione
- Facilita la preparazione del lavoro: segni, giunzioni e aperture nella copertura rimangono visibili
- 6 settimane di esposizione agli agenti atmosferici durante la fase di costruzione di coperture
- Lavoro in sicurezza, estremamente antiscivolo anche in condizioni di umidità
- La colla SOLID, impermeabile all'acqua, garantisce un incollaggio sicuro sul sottofondo e nei punti di sovrapposizione

Campi di 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.

Pellicola di separazione suddivisa in

larghezza - suddivisa (circa)

- 0,5 m - senza suddivisione
- 1 m - 0,25 | 0,75 m
- 1,5 m - 0,25 | 1,25 m

Specifiche tecniche

Composizione / Ingredienti	Tessuto non tessuto: Polipropilene Film: Polietilene-copolimeri Adesivo: colla SOLID impermeabile all'acqua Strato di separazione: Pellicola siliconata in PE
Permeabilità al vapore acqueo [µ]	4.615
Reazione al fuoco (EN 13501)	C-s1,d0
Resistenza all'invecchiamento	superata / bestanden
Allungamento longitudinale [%]	60
Allungamento trasversale [%]	60
Colore	trasparente / transluzent
Grammatura [g/m²]	210
Protezione del solaio piano dalle intemperie durante la fase di costruzione	42 giorni / Tage
Resistenza a trazione longitudinale [N/5 cm]	190
Resistenza a trazione trasversale [N/5 cm]	180
Flessibilità a freddo [°C]	-40
Impermeabilità all'aria	superata / bestanden
Valore sD [m]	3

Resistenza alla temperatura [°C]	continua / dauerhaft -40 / +80
Conducibilità termica λ [W/mK]	0,04
Marchiatura CE	UNI EN 13859-1/-2
Resistenza al passaggio dell'acqua (EN 1928)	W1
Resistenza al passaggio dell'acqua invecchiato (EN 1928)	W1
Resistenza allo strappo trasversale [N]	250
Resistenza allo strappo longitudinale [N]	250
Colonna d'acqua [mm]	10.000
Spessore [mm]	0,65

Fornitura

Cod.Art.	Formato	Unità misura	m² / rot	m² / ban	rot / ban	kg / m²	kg / rot
PCADV	30 x 1,50 m	M²	45	1080	24	0,23	10,49

Lavorazione

Condizioni generali

Protezione temporanea durante la fase di costruzione di solaio

SOLITEX ADHERO VISTO 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 delle solaio vengono già preincollati con SOLITEX ADHERO VISTO, 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 VISTO. L'altezza delle giunzioni su elementi costruttivi superiori in questo caso è di ~ 10-15 cm.
SOLITEX ADHERO VISTO può garantire una protezione temporanea per fino a 6 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).

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 siliconi). 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.

Indicazioni di progetto

Settore d'impiego

Le membrane autoadesive e impermeabili all'aria per la protezione dalle intemperie pro clima SOLITEX ADHERO VISTO si possono utilizzare:

- per ottenere l'impermeabilizzazione all'aria, all'interno e all'esterno, su materiali lignei e sottofondi minerali,
- per proteggere temporaneamente, durante la fase di costruzione, elementi di pareti e solai intermedi di costruzioni prefabbricate in legno a più piani.

Altri settore d'impiego per SOLITEX ADHERO 1000 / 3000:

- sul lato esterno di pareti con intelaiatura di legno dietro a rivestimenti ventilati,
- come isolamento per la sigillatura di chiodi su tavolati e pannelli in derivati del legno adatti sotto coperture in ardesia.

Impiego come protezione temporanea di strutture con elementi in legno durante la fase di costruzione

Le membrane SOLITEX ADHERO si possono utilizzare per progetti edilizi a più piani con costruzioni in legno nell'area dei piani come protezione temporanea durante la fase di costruzione.
Per evitare l'accumulo di acqua piovana sulla membrana è necessario progettare lo scarico dell'acqua dal solaio o dall'edificio.
L'incollaggio su tutta la superficie impedisce all'umidità di diffondersi sotto la membrana nel caso in cui venga danneggiata durante la costruzione.
In corrispondenza di giunti tra elementi o giunti di pannelli in fibra di legno, SOLITEX ADHERO va portata per almeno 15 cm sull'elemento contiguo/sui pannelli in fibra di legno contigui.
A causa della ridotta resistenza alla diffusione, eventuali superfici umide in legno o materiali lignei si possono riasciugare rapidamente.

Impiego per ottenere l'impermeabilizzazione all'aria di pareti nelle costruzioni in legno

Con il sistema pro clima SOLITEX ADHERO si può ottenere l'impermeabilizzazione all'aria di pareti di costruzioni prefabbricate in legno (elementi per costruzioni con intelaiatura di legno, tavole sovrapposte, CLT) sul lato interno ed esterno.
In particolare in caso di membrane applicate esternamente, è necessario garantire che la barriera all'aria delle pareti sia collegata a quella delle superfici del tetto.
In caso di applicazione esterna, offre anche una protezione ulteriore per le pareti durante la fase di costruzione.
L'incollaggio su tutta la superficie del rispettivo sottofondo assicura che non ci siamo infiltrazioni dietro alle membrane.

Impiego per ottenere l'impermeabilizzazione all'aria di pareti nelle costruzioni in muratura e calcestruzzo

Le pareti non intonacate in muratura e le pareti in calcestruzzo, ad esempio composte da elementi prefabbricati, non sono impermeabili all'aria per la presenza di giunti.
SOLITEX ADHERO si possono incollare all'esterno direttamente su sottofondi minerali stabili.
La membrana si deve incollare anche su elementi impermeabili all'aria contigui, per garantire l'impermeabilizzazione all'aria sulla superficie.

Atossicità certificata secondo ISO 16000