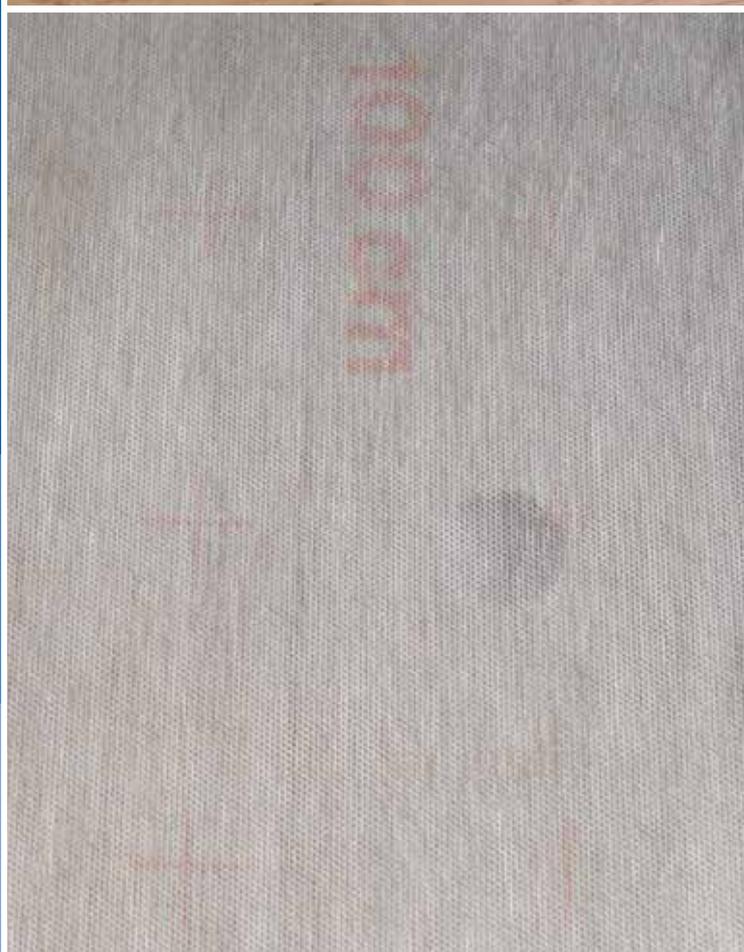


DELTA®-WOODIXX

Istruzioni di posa



Indicazioni generali

DELTA®-WOODIXX è un prodotto completamente autoadesivo, permeabile al vapore e trasparente, per la protezione temporanea dai danni dovuti all'umidità durante le fasi di trasporto, stoccaggio, assemblaggio e costruzione di elementi in legno e controsoffitti a vista con finitura di qualità sul lato inferiore.

Fase preliminare

Prima dell'installazione, assicurarsi che il supporto sia pulito, asciutto e privo di polvere, ghiaccio e grasso. Se il supporto fosse umido, l'adesione della membrana al substrato potrebbe risultare non appropriata.

Note generali

In caso di applicazione su elementi costruttivi orizzontali confinati, è necessario progettare e realizzare un sistema di drenaggio specifico. Grandi quantità di acqua dovuta alle precipitazioni devono poter defluire sulla membrana in modo controllato proteggendo il più possibile le parti in elevazione. In caso di grandi luci, non si può escludere infatti il ristagno di acqua e la formazione di pozzanghere.

Se fossero previste precipitazioni durante il montaggio degli elementi prefabbricati, è consigliabile proteggere la parte inferiore dei pannelli con strisce di membrana tagliate a misura per prevenire l'assorbimento di acqua dai bordi. E' consigliabile non superare un periodo di esposizione libera agli agenti atmosferici di 6 settimane per mantenere la perfetta funzionalità della membrana.

Per una posa rapida e senza pieghe di DELTA®-WOODIXX si consiglia di utilizzare ad esempio una scopa industriale.

Pellicola di protezione

Per facilitare l'installazione di DELTA®-WOODIXX, la pellicola removibile inferiore è divisa in due parti di larghezza differente: quella piccola (T1) ha una larghezza di 25 cm, quella larga (T2) di 125 cm.

▶ Trasparente

Le tracce, i segni, i fori e le fessure rimangono visibili permettendo le lavorazioni successive.

▶ Alta traspirabilità

Le eventuali infiltrazioni di umidità generate durante la fase di posa possono fuoriuscire in totale sicurezza mantenendo asciutti gli elementi costruttivi.

▶ Completamente autoadesivo

Lo scivolamento della membrana anche in corrispondenza di supporti inclinati, giunzioni e raccordi è ridotto al minimo.

▶ Antiscivolo

La superficie antiscivolo garantisce la massima sicurezza durante le fasi di posa anche in condizioni di bagnato e pendenze elevate.

▶ Installazione pratica

Lo speciale rivestimento della membrana altamente stabile consente una posa rapida, diritta e senza pieghe. La membrana può anche essere staccata, riposizionata e allineata in caso di errore di posa.

▶ Superficie in tessuto non tessuto

E' possibile scrivere direttamente sulla membrana con una matita da cantiere o del gesso come se fosse la superficie del legno stesso.

Il contenuto di queste istruzioni di posa rispecchia le attuali conoscenze al momento della pubblicazione. Esse non hanno alcuna pretesa di completezza e non esonerano l'utente dalla propria responsabilità. Con la pubblicazione delle presenti istruzioni di posa tutte le versioni precedenti perdono la loro validità.

Posa in opera



Preparare il piano di posa rimuovendo eventuali frammenti, viti, ecc. Pulire quindi la superficie con una scopa o con aria compressa. Nei punti di giunzione dei pannelli, in corrispondenza dei fori, depressioni o avvallamenti è necessario prestare particolare attenzione affinché la membrana non venga perforata da trucioli/schegge sporgenti.

Consiglio: utilizzare una scopa capovolta per individuare eventuali elementi sporgenti e le giunzioni.

(Fig. 1) Allineare DELTA®-WOODIXX al bordo o mediante una traccia di riferimento.



(Fig. 2) Allineare tutte le strisce successive tenendo conto della linea di sovrapposizione tratteggiata (12 cm). Se la membrana dovesse spostarsi leggermente, la sovrapposizione non deve essere comunque inferiore a 10 cm. Per il sormonto è necessario considerare la direzione del flusso d'acqua.



(Fig. 3) Posizionare il rotolo, rimuovere la pellicola removibile più stretta (T1) per una lunghezza di circa 50 cm, ripiegarla sotto la membrana fino a formare un triangolo disponendo la pellicola removibile (T1) perpendicolarmente alla membrana. È ancora possibile riposizionare e regolare l'allineamento della membrana fino a qualche minuto dopo l'applicazione senza il rischio di allungarla per ottenere una posa rettilinea e senza pieghe.

È anche possibile procedere rimuovendo prima la pellicola più larga (T2). Ciò richiede però un po' più di attenzione nella rimozione della pellicola di protezione (T2) e nell'allineamento della membrana.

Posa in opera



(Fig. 4) Premere facendo aderire la membrana su un'area di circa 10 × 10 cm, srotolarla per qualche metro e allinearla seguendo la linea di sovrapposizione tratteggiata. Rimuovere la pellicola di protezione T1 lungo la membrana continuando a srotolarla e correggendo regolarmente l'allineamento mediante una leggera trazione. Esercitare solo una leggera pressione sulla membrana per potere correggere eventuali disallineamenti.



(Fig. 5a e 5b) **Suggerimento per la rimozione della pellicola:** piegare l'angolo della membrana, stringerlo tra le dita per un attimo rilasciando poi la pressione. La pellicola di protezione si potrà così staccare facilmente.



Posa in opera



(Fig. 6) Utilizzando uno scopettone, una spazzola o attrezzo simile, applicare una pressione sull'area T1 della membrana spingendo le bolle d'aria verso il bordo.



(Fig. 7a e 7b) Rimuovere la pellicola di protezione T2 come descritto in precedenza. Assicurarsi che la pellicola T2 sia leggermente tesa nella direzione di svolgimento della membrana per evitare il rischio di strappi.



Posa in opera



(Fig. 8) Utilizzando uno scopettone o una spazzola, applicare una pressione sull'area T2 della membrana spingendo eventuali bolle d'aria verso il bordo.



(Fig. 9) Si consiglia di completare l'incollaggio della sovrapposizione utilizzando una spatola in plastica. In questo modo si può garantire un'adesione uniforme e senza bolle.

Posa in opera



(Fig. 10a e 10b) Elementi prefabbricati: le sovrapposizioni vengono effettuate in ordine inverso. La pellicola più stretta (T1) non verrà rimossa fino all'installazione degli elementi prefabbricati in cantiere. Dopo aver rimosso la pellicola T1, lasciare passare un po' di tempo per far aderire al meglio le sovrapposizioni.

Un'altra soluzione è quella di installare gli elementi prefabbricati accostandoli l'uno all'altro realizzando la connessione tra le due membrane con una striscia separata di DELTA®-WOODIXX di larghezza minima di 25 cm.

Se l'acqua non può defluire liberamente, è necessario prevedere degli scarichi (provvisori) per evitare possibili ristagni.



(Fig. 11) Per la connessione con gli elementi costruttivi in elevazione, si consiglia l'uso di una striscia di DELTA®-WOODIXX di larghezza minima 25 cm. La lunghezza di questa striscia deve essere scelta in modo da evitare qualsiasi difetto di rettilineità o l'applicazione su aree cave (mancanza del supporto). La sigillatura dei punti particolari come gli angoli, gli spigoli e gli elementi passanti deve essere eseguita mediante la banda adesiva DELTA®-FLEXX-BAND FG 80.

www.doerken.com/it/it/delta-flexx-band-fg80-fg150

DÖRKEN

Dörken Italia S.r.l. a socio unico

Via Betty Ambiveri, 11
I-24126 Bergamo

☎ 035 420 11 11

📠 035 420 11 12

✉ doerken@doerken.it

🌐 www.doerken.it



Una società del gruppo DÖRKEN