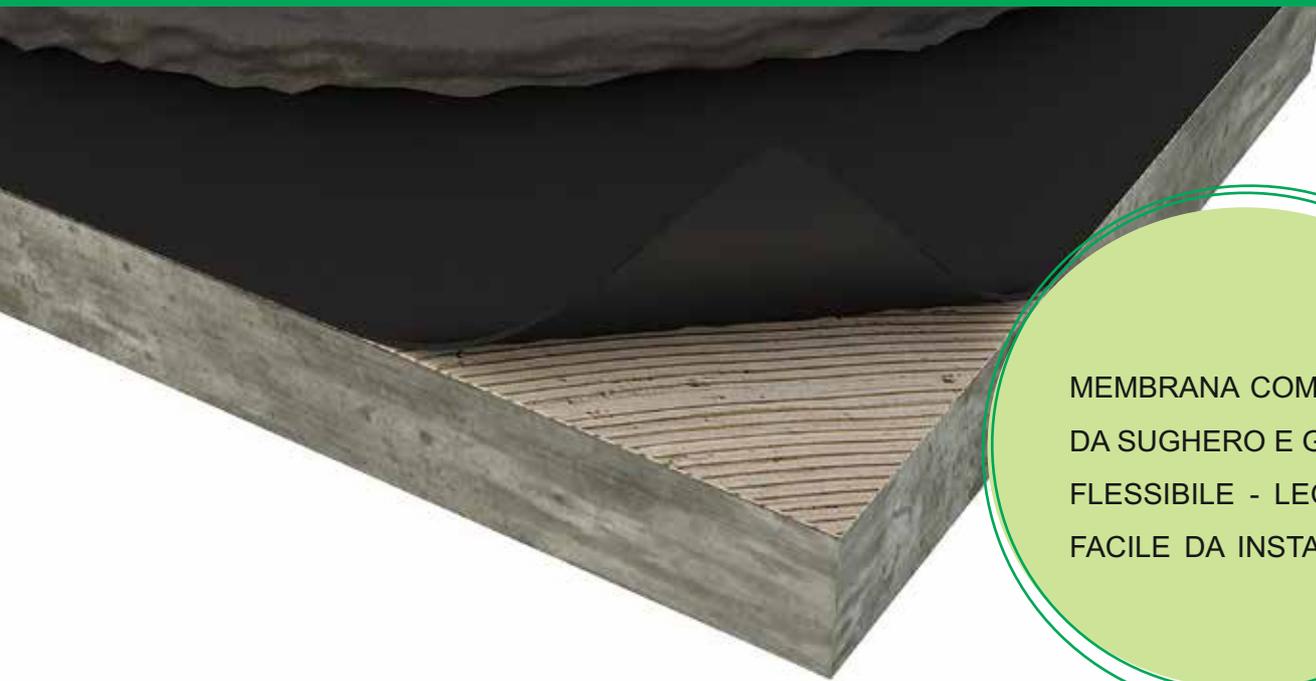




SISTEMA
INFISSI

MEMBRANA

La membrana impermeabile per sotto-pavimentazioni



MEMBRANA COMPOSTA
DA SUGHERO E GOMMA
FLESSIBILE - LEGGERA
FACILE DA INSTALLARE

Vantaggi:

- ☞ Basso spessore della membrana impermeabile;
- ☞ 100% prodotto riciclato e sostenibile;
- ☞ Completamente resistente all'acqua;
- ☞ Alta resistenza alla trazione;
- ☞ Lunga durata;
- ☞ Leggerezza;



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Questa membrana è formata da gomma e sughero granulato, garantendo così, caratteristiche uniche di impermeabilità al piano in cui verrà applicata.



PROPRIETA' TERMICHE

Conducibilità Termica:
0,018 W/m²*K
Resistenza Termica
0,019 m²*K/W



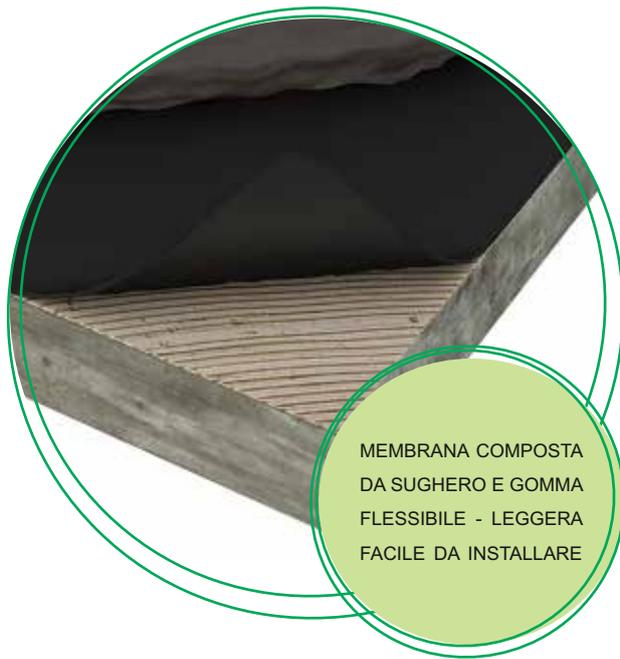
PROPRIETA' FISICO MECCANICHE

Durezza: > 60 Shore A
Densità (min): > 900 Kg/m³
Resistenza alla trazione: > 13 MPa
Allungamento: > 50%



DIMENSIONI STANDARD*

Rotolo: 1m x 1,2mm x 55m
Rotolo: 1m x 2mm x 10m



MEMBRANA COMPOSTA
DA SUGHERO E GOMMA
FLESSIBILE - LEGGERA
FACILE DA INSTALLARE

Test:

Formazione di muffe: Negativo
Resistenza allo strappo: > 60 lbs
Resistenza alla rottura: 941 psi
Stabilità dimensionale = ok
Impermeabile all'acqua: ok

(TCA-186-05)

Istruzioni generali d'installazione:

Le seguenti istruzioni d'installazioni sono raccomandati da Sistema Infissi sas, ma non sono da intendersi specifiche definitive di progetto. Essi sono descritti nel tentativo di essere un valida guida per i produttori di pavimenti.

Condizioni ambientali:

Temperatura > 10 ° C / Tasso di umidità nella stanza <75%.

Sottofondo:

Il sottofondo deve essere strutturalmente in buone condizioni, pulito e a livello.

Il tasso di umidità del sotto-pavimento non deve essere superiore il 2,5% (CM) del peso misurato sui sotto-pavimenti in calcestruzzo. (nessuna barriera isolamento perimetrale)

Istruzione d'installazione

Membrana

Determinare la direzione più idonea in cui installare la membrana, tenendo conto della posizione delle pareti o altre partizioni verticali, giunzioni ed eventuali giunti di dilatazione o movimenti nella zona da coprire. Cercate di organizzare il lavoro in modo tale da ridurre al minimo il numero di giunture. Si consiglia di eseguire delle linee in gesso utilizzate per aiutare l'allineamento.

Quando la membrana arriva alle pareti, questa dovrà essere tagliata più lunga fino ad arrivare all'altezza del pavimento o meglio fino all'altezza del battiscopa. Il foglio deve essere tagliato alla giusta altezza prima dell'installazione al piano di posa.

Membrana Guida all'installazione

Stendete il primo foglio di membrana tagliato alla lunghezza approssimativa dello spazio da coprire. Se il foglio incontra pareti o altre partizioni verticali alle estremità, assicurarsi di farlo raggiungere al livello del pavimento o meglio al livello del battiscopa.

Posizionare il materiale tagliato per adattarsi al piano di posa, consentendo alla membrana di arrivare sopra le pareti fino al piano pavimento o meglio fino al battiscopa. Sul lato opposto, segnare sul sottofondo dove finisce il foglio, con il gesso, una linea parallela alla parete.

Rimuovere il materiale tagliato dalla zona di posa e applicare colla acrilica.

Utilizzare una spatola dentata e cazzuola per la posa del materiale mediante righe parallele sia in larghezza che in lunghezza del foglio.

Posizionare il materiale della membrana precedentemente tagliato in posizione, srotolandolo sulla colla adesiva applicata precedentemente.

Assicurarsi di applicare la membrana sulla colla prima che inizi a formare una pelle in superficie. Nel caso in cui la colla dovesse formare una pelle superficiale raschiare la zona e riapplicare.

Nastro o punti metallici possono essere utilizzati per mantenere il materiale in posizione dove si incontra con le pareti per evitare il sollevamento, mentre la colla farà presa.

Assicurarsi che la membrana sia completamente incollata al piano di posa. (Appiattire tutte le creste aiutandosi con un frattazzo).

Misurare circa 40 mm dal bordo della membrana installata precedentemente, adiacente a dove il prossimo foglio deve essere installato.

Segnare una linea di gesso in questo punto parallelo con il bordo del foglio.

Misurare la lunghezza della membrana necessaria per il secondo incollaggio, sempre tenendo conto di tutto il materiale necessario per il raggiungimento della quota battiscopa.

Membrana Guida all'installazione

Applicare il collante, come indicato nei punti precedenti, nell'area del sottofondo segnato dalla linea di gesso. Applicare al sottofondo e non alla membrana precedentemente installato.

Srotolare e posare il foglio di membrana sulla colla applicata precedentemente, allineando il bordo della membrana con il bordo della linea di gesso sul foglio di membrana precedentemente installato, prevedere una sovrapposizione 40 millimetri su qualsiasi giuntura.

Assicurarsi che la membrana sia incollata in modo adeguato, come descritto nei punti precedenti. Ripetere il processo fino a quando l'intero spazio sarà coperto dalla membrana senza interruzioni.

Membrana: Tenuta / Giunti

In ogni area in cui due fogli di materiale sono sovrapposti, si applicano due cordoni approssimativamente paralleli del diametro di 6 mm, circa 25 mm l'uno dall'altro, di un adesivo acrilico nella zona tra i due fogli, sollevando lo strato di sovrapposizione e inserire l'ugello della pistola per silicone nello spazio, senza utilizzare una forza eccessiva. I cordoni di adesivo devono essere contigui e senza vuoti.

Una volta che l'adesivo viene applicato sull'intera lunghezza della giuntura, fare pressione sulla giuntura stessa utilizzando un rullo adeguato. Una corretta applicazione dell'adesivo sarà visibile dalla fuoriuscita dello stesso dalla giuntura dopo la pressione. Se questo non avviene, sollevare la giuntura, riapplicare l'adesivo ed eseguire di nuovo una pressione.

In conclusione, quando la membrana arriva alle pareti, applicare un cordone 4 millimetri di adesivo dopo che la membrana è stata tagliata alla sua altezza finale. Questo cordone può essere lavorato a forma concava, per gestire meglio i materiali di finitura della cornice. Assicurarsi che questo cordone sia continuo e copra l'intero bordo della membrana.

Membrana: Partizioni verticali, tubi di scarico e altre sporgenze

Nelle aree dove il pavimento si incontra con le pareti o altre partizioni verticali, avvolgere o girare il foglio fino al muro ad una altezza adeguata. Assicurarsi che questa altezza supplementare venga calcolata su qualsiasi foglio di battuta sul muro prima che questo venga tagliato. Piegare il foglio nel punto desiderato, prima dell'applicazione, applicando a mano una ferma pressione.

Per supporti porosi e piastrelle, tirare indietro la membrana e applicare adeguata malta tipo "Thin-set" in superficie dove il foglio deve aderire con il muro / partizione. Per sottofondi non porosi, utilizzare, per incollare la membrana alla superficie, l'adesivo utilizzato per le giunture. Rollare o esercitare una pressione decisa con la parte piatta di una spatola per far aderire la membrana alla colla o malta applicata.

Una volta che l'adesivo viene applicato sull'intera lunghezza della giuntura, fare pressione sulla giuntura stessa utilizzando un rullo adeguato. Una corretta applicazione dell'adesivo sarà visibile dalla fuoriuscita dello stesso dalla giuntura dopo la pressione. Se questo non avviene, sollevare la giuntura, riapplicare l'adesivo ed eseguire di nuovo una pressione.

Membrana: Dettagli angoli interni

Per le zone in cui la membrana incontrerà due partizioni verticali adiacenti o pareti che formano un angolo interno si raccomanda la seguente procedura:

Determinare quanto far alzare il foglio sulla parete o partizioni verticali in ogni direzione. Piegare il foglio in ogni direzione seguendo le linee determinate nelle fasi precedenti.

Nella zona dello spigolo interno si formano due piegature. Tagliare con cautela una delle due linee di piegatura.

Applicare il foglio al pavimento e concludere l'operazione fino alle pareti come indicato in precedenza in queste istruzioni.

Applicare adesivo sigillante in abbondanza alla superficie posteriore del lembo di sovrapposizione che formerà un angolo. Fare in modo che il sigillante garantisca una copertura completa del giunto. Premere con forza il lembo e, se necessario, utilizzare del nastro fino a quando i due lembi si saldano insieme.

Dopo che la colla ha fatto presa, applicare un cordone di 6 mm di adesivo sigillante in corrispondenza di tutti e tre gli spigoli dell'angolo interno. Questo cordone può essere lavorato a forma concava, assicurarsi che sia continuo e non ci siano dei salti o vuoti su l'intero bordo della membrana.

Membrana: Dettagli angoli esterni

Per le zone in cui la membrana incontrerà due partizioni verticali adiacenti o pareti che formano un angolo esterno si raccomanda la seguente procedura:

Avvolgere la membrana su un lato della parete/divisorio come indicato in precedenza in queste istruzioni.

Tagliare un'altra striscia di membrana sul lato opposto di circa 100 mm più lunga e 30 più alta rispetto alla quantità necessaria per concludere la parete / divisorio.

Piegare la membrana in corrispondenza della parete / partizione. Aprire la membrana e piegarla dietro l'angolo.

Limitazioni

L'uso di Membrana non è raccomandato su pavimenti di cemento con un'elevata pressione idrostatica o dove sono presenti tassi eccessivi di trasmissione del vapore acqueo.

L'uso di Membrana non è raccomandato in zone in cui il pavimento è in salita. Inoltre, non è raccomandato dove si prevede una pendenza superiore ai 6 mm o che il piano di posa presenti fessurazioni più grandi di 6 mm.

Membrana non è stata progettata per essere usata come materiale di rivestimento nella realizzazione dei piatti doccia.



SISTEMA INFISSI sas
C.da Casa Bianca
89844 · Nicotera · (VV)
Tel · + 39 096384199
Fax. +39 09631967001
E.mail:
info@sistemainfissi.com
www.sistemainfissi.com

