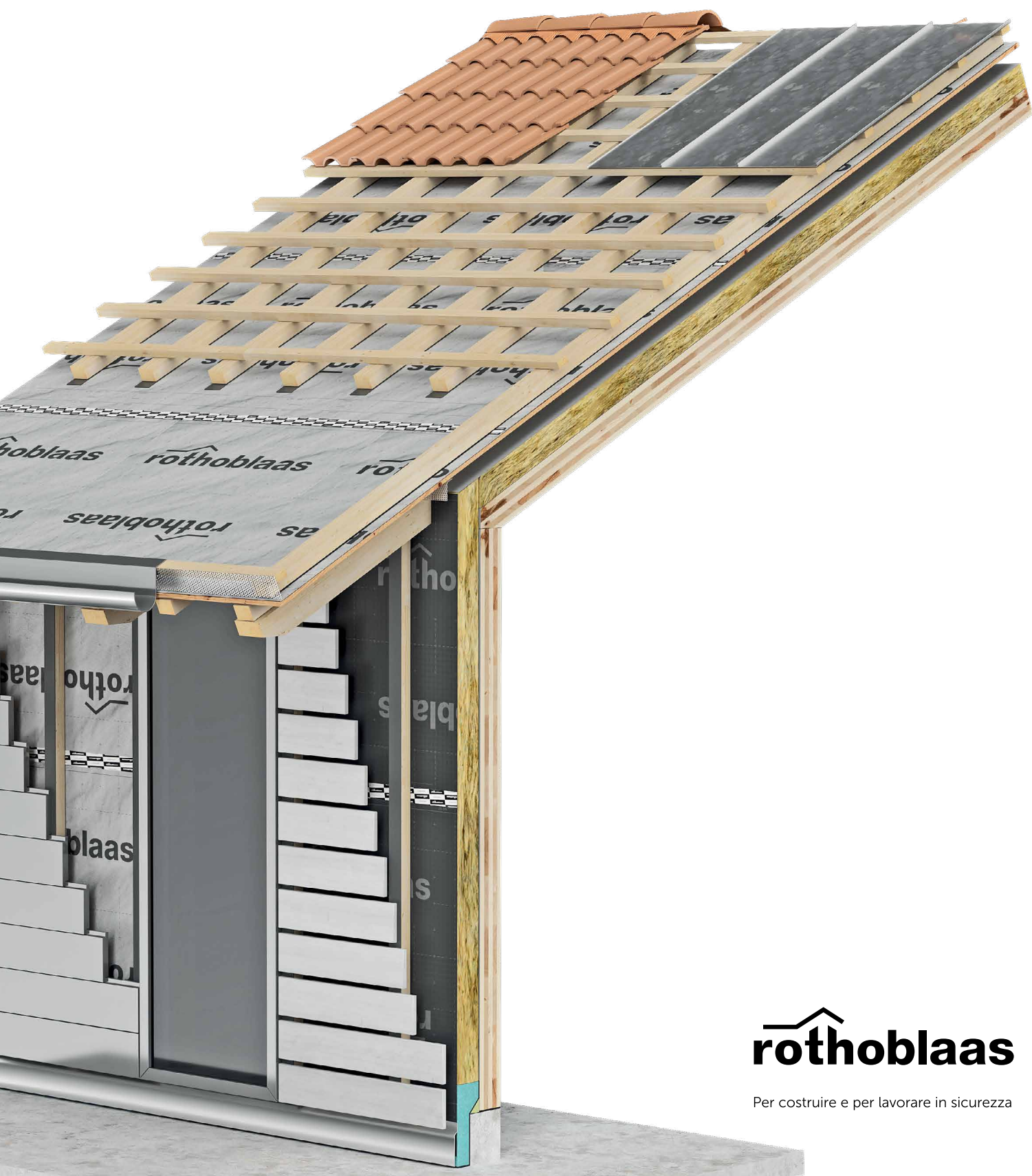


MEMBRANE ESTERNE

CONSIGLI DI POSA



rothoblaas

Per costruire e per lavorare in sicurezza

MEMBRANE ESTERNE



1 MASSIMA SICUREZZA MEMBRANE MONOLITICHE

TETTO | PARETE

TRASPIR EVO UV ADHESIVE - TRASPIR EVO 300
TRASPIR FELT EVO UV 210 - TRASPIR EVO SEAL 200
TRASPIR EVO 160 - TRASPIR EVO 135

TETTO

TRASPIR WELD EVO 360 - TRASPIR DOUBLE EVO 340 - TRASPIR EVO 220

PARETE

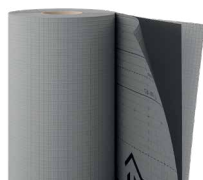
TRASPIR EVO UV 210 - TRASPIR EVO UV 115



2 CLIMI TROPICALI

TETTO | PARETE

CLIMA CONTROL NET 160



3 SALDABILE

TETTO

TRASPIR WELD EVO 360



4 RIFLETTENTE

TETTO | PARETE

TRASPIR ALU FIRE A2 430
TRASPIR ALU 200

SOLO PARETE

TRASPIR ALU 120



5 FACCIATA GIUNTI APERTI

PARETE

TRASPIR EVO UV ADHESIVE - TRASPIR EVO 300
TRASPIR EVO UV 210 - TRASPIR FELT EVO UV 210
TRASPIR EVO UV 115



6 TRASPARENTE

TETTO | PARETE

DEFENCE ADHESIVE TRASPIR



NOTE:

Le istruzioni di posa su tetto valgono anche per le **MEMBRANE BITUMINOSE SOTTOTEGOLA**: BYTUM 2000 - BYTUM 1500 - BYTUM 1100 - BYTUM 750 - BYTUM 400

✓ MATERIALI

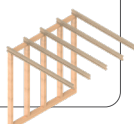
X-LAM

Pannelli in legno massiccio a strati incrociati, composti da tavole incollate con fibre ortogonali. La membrana si applica direttamente sulla superficie del pannello.



TIMBER FRAME

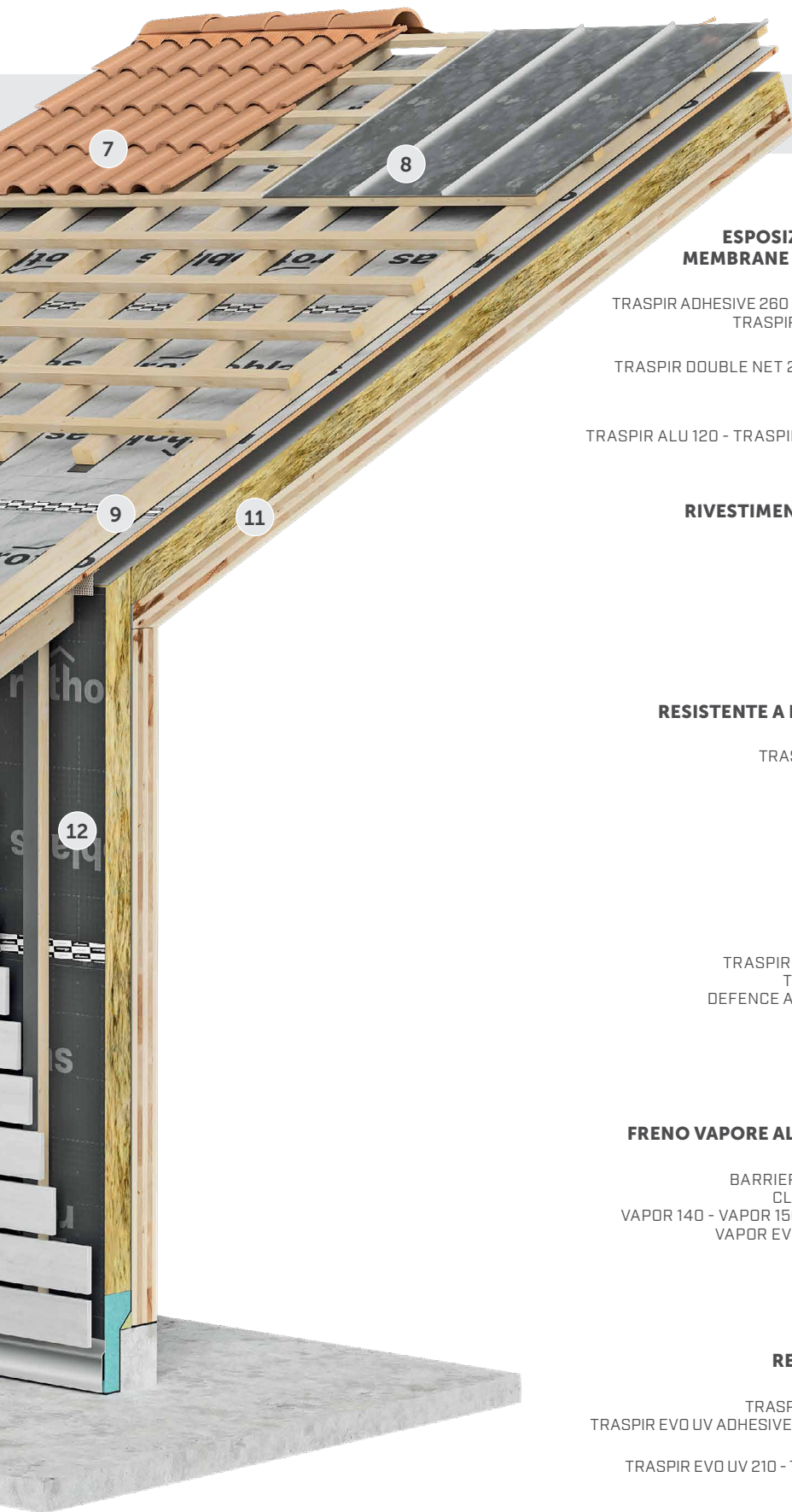
Sistema costruttivo a telaio leggero in legno composto da elementi verticali e orizzontali di piccola sezione che formano la struttura portante dell'edificio. La membrana si applica direttamente sulla struttura.



PANNELLI DI RIVESTIMENTO

Pareti a telaio o solai rivestiti con pannelli in legno multistrato, OSB o cartongesso, per garantire stabilità e chiusura. La membrana si applica direttamente sul pannello di rivestimento.





ESPOSIZIONE RIDOTTA MEMBRANE MICROPOROSE

TETTO | PARETE
TRASPIR ADHESIVE 260 - TRASPIR ALU 200
TRASPIR 150 - TRASPIR 135

TETTO
TRASPIR DOUBLE NET 270 - TRASPIR 200
TRASPIR NET 160

PARETE
TRASPIR ALU 120 - TRASPIR 110 - TRASPIR 95

7



RIVESTIMENTO METALLICO

TETTO | PARETE
TRASPIR METAL

8



RESISTENTE A PERFORAZIONE

TETTO | PARETE
TRASPIR EVO SEAL 200

9



ADESIVA

TETTO | PARETE
TRASPIR EVO UV ADHESIVE
TRASPIR ADHESIVE
DEFENCE ADHESIVE TRASPIR

10



FRENO VAPORE ALL'ESTRADOSSO

TETTO
BARRIER ALU NET SD 1500
CLIMA CONTROL NET
VAPOR 140 - VAPOR 150 - VAPOR NET 180
VAPOR EVO 190 - VAPOR 225

11



REQUISITI FUOCO

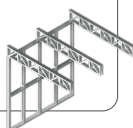
TETTO | PARETE
TRASPIR ALU FIRE A2 430
TRASPIR EVO UV ADHESIVE - TRASPIR EVO 300
PARETE
TRASPIR EVO UV 210 - TRASPIR EVO UV 115

12



STEEL FRAMING

Sistema costruttivo a telaio leggero realizzato con profili sottili in acciaio o alluminio. La membrana si applica direttamente sulla struttura metallica.



ISOLANTE

Applicato all'esterno dell'involucro edilizio, è realizzato con pannelli rigidi o semirigidi per garantire continuità termica e supporto meccanico. La membrana si applica direttamente sulla superficie dell'isolante con graffette o chiodi a testa larga.



CALCESTRUZZO O MURATURA

Elemento strutturale continuo realizzato con materiali tradizionali, caratterizzato da elevata resistenza meccanica e stabilità dell'involucro edilizio. La membrana si applica direttamente sulla superficie.

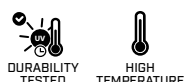


TENUTA AL VENTO PRODOTTI CORRELATI

FLEXI BAND UV

NASTRO MONOADESIVO UNIVERSALE
AD ALTA STABILITÀ UV E RESISTENZA
ALLA TEMPERATURA

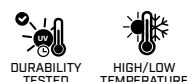
Il nastro universale FLEXI BAND UV garantisce elevata stabilità UV e resistenza termica fino a 120°C.



FACADE BAND UV

NASTRO MONOADESIVO UNIVERSALE
RESISTENTE AI RAGGI UV

È il nastro universale dall'elevata stabilità UV ideale per sigillature in facciata e per sormonti di membrane resistenti ai raggi UV.



FLEXI BAND

NASTRO MONOADESIVO UNIVERSALE
AD ALTA ADESIVITÀ

L'accoppiamento tra carrier e colla a dispersione acrilica è studiato per una buona adesione anche in caso di temperature estremamente rigide.



SPEEDY BAND

NASTRO MONOADESIVO UNIVERSALE
SENZA PELLICOLA DI SEPARAZIONE

Applicabile sia all'interno che all'esterno, garantisce una sigillatura veloce e sicura sui più comuni supporti.



MULTI BAND

NASTRO SPECIALE AD ELEVATA
ADESIONE ANCHE INTONACABILE

Tessuto tecnico perfetto per la successiva intonacatura, che garantisce un ottimo risultato estetico consentendo al nastro di essere nascosto dietro rivestimenti e intonaco.



MULTI BAND UV

NASTRO SPECIALE AD ELEVATA
ADESIONE RESISTENTE AI RAGGI UV

Impermeabile all'acqua, multifunzionale e morbido, di semplice applicazione, utilizzabile in contesti molto diversi tra loro, sia per clima che per modalità costruttiva.



FRONT BAND UV 210

NASTRO MONOADESIVO UNIVERSALE
ALTAMENTE RESISTENTE AI RAGGI UV

È il nastro universale realizzato in membrana monolitica TRASPIR EVO UV 210 che garantisce un'eccellente resa estetica anche nelle soluzioni architettoniche più ricercate.



PLASTER BAND OUT

NASTRO SPECIALE AD ELEVATA
ADESIONE ANCHE INTONACABILE

L'elevata forza di adesione lo rende ideale per l'applicazione sulla maggior parte delle superfici, anche a basse temperature.



SMART BAND

NASTRO MONOADESIVO UNIVERSALE
CON LINER DIVISIBILE

Il prodotto è dotato di una pellicola di separazione unica che, grazie ad uno speciale trattamento, si può dividere in qualsiasi punto senza bisogno di pretagli, adattandosi così a qualsiasi esigenza di posa.



INVISI BAND

NASTRO MONOADESIVO TRASPARENTE
SENZA LINER, RESISTENTE AGLI UV

È il nastro adesivo resistente all'acqua e al calore, trasparente, senza liner, resistente ai raggi UV e alle alte temperature.



DOUBLE BAND

NASTRO BIADESIVO UNIVERSALE

La miscela del collante acrilico priva di solventi assicura un'ottima adesione sui più comuni supporti, anche a basse temperature. La giunzione della membrana realizzata con DOUBLE BAND ha registrato il valore di resistenza alla trazione più alto in seguito a test interni condotti con i nastri più performanti della gamma.



EASY BAND

NASTRO MONOADESIVO UNIVERSALE

Adesione progressiva e stabile nel tempo sui più comuni supporti. La colla, il carrier e le misure sono concepite anche per la prefabbricazione.



NAIL PLASTER | GEMINI

NASTRO SIGILLANTE PUNTO CHIODI
AD ALTA ADESIVITÀ

La struttura di polietilene a celle chiuse assicura l'impermeabilità del foro creato dai sistemi di fissaggio. Il prodotto è resistente alla pioggia battente confermando la sua efficacia e robustezza nelle condizioni più avverse.



NAIL BAND

NASTRO SIGILLANTE PUNTO CHIODI
BUTILICO

Grazie alla formulazione in butile modificato, assicura eccellente durabilità anche se sottoposto a stress termico. Adatto anche alla posa a basse temperature



MANICA PLASTER

MANICOTTO ADESIVO SIGILLANTE
INTONACABILE

La miscela butilica è ricoperta con un tessuto in polipropilene intonacabile. Grazie alla speciale formulazione in butile modificato, assicura eccellente durabilità anche se sottoposto a stress termico.



MANICA FLEX

MANICOTTO SIGILLANTE PER TUBI
E CAVI PASSANTI

Il manicotto sigillante MANICA FLEX assicura l'impermeabilità all'aria e all'acqua di cavi ed elementi passanti.



CONSIGLI DI POSA PARETI

Questa sezione descrive la corretta posa delle membrane esterne sulle pareti, indipendentemente dal tipo di sistema costruttivo (X-LAM, timber frame, steel frame o rivestimenti in pannelli esterni).

INDICAZIONI PRELIMINARI:

- Pianificare l'installazione prima di iniziare.
- È importante mantenere pulito il luogo di lavoro.
- Conservare i materiali nella confezione originale, in un luogo asciutto, fresco, ventilato e protetto dai raggi UV.
- Applicare una tensione adeguata alla membrana per garantire la corretta adesione dei nastri sigillanti.
- Evitare tensioni eccessive che possano danneggiare la membrana.
- Pianificare il cantiere per limitare l'esposizione agli agenti atmosferici, il degrado della membrana e lo stress sulle nastrature.
- Valutare il numero di graffe in funzione delle condizioni di progetto e delle sollecitazioni previste; i valori indicati hanno carattere puramente orientativo.
- Consultare lo smartbook **CANTIERE, ACQUA E DURABILITÀ** per la corretta gestione delle membrane in cantiere.

NOTA

Le immagini mostrano una parete in X-LAM, ma le indicazioni di posa valgono per qualsiasi supporto.



PREPARAZIONE DEL CANTIERE

Pulire l'area e rimuovere eventuali graffe, chiodi o imperfezioni che potrebbero danneggiare la membrana. Verificare di avere l'attrezzatura e i materiali necessari.



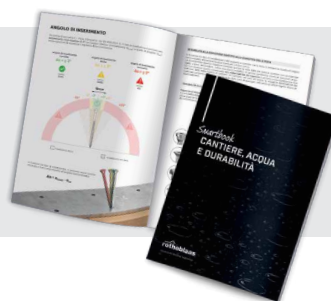
MISURAZIONE

Misurare 1,5 m dal pavimento e segnare il punto di riferimento per la posa del bordo superiore della prima membrana (quella inferiore).



IN CANTIERE, L'ACQUA CAMBIA LE REGOLE

Pioggia, ristagni e dettagli non protetti possono modificare le condizioni definite in fase di progetto. Con questo Smartbook abbiamo tradotto l'esperienza di cantiere in criteri tecnici e soluzioni applicabili. La nostra esperienza è nelle tue mani.



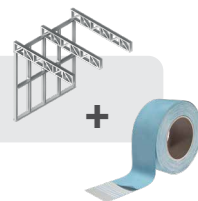
Scarica
SMARTBOOK



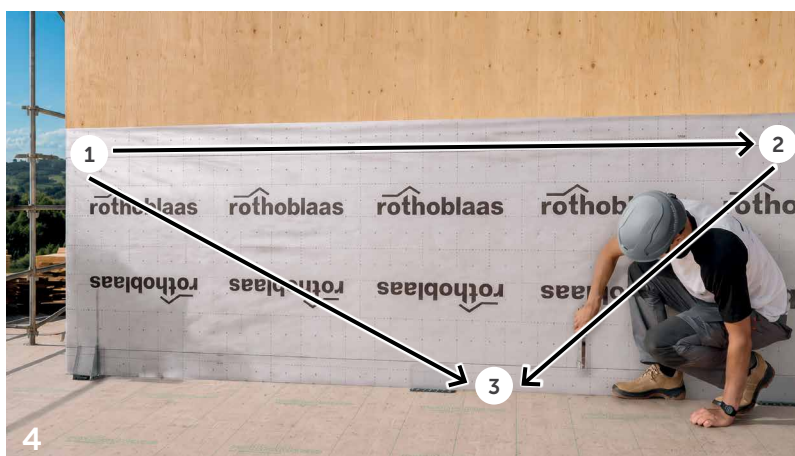
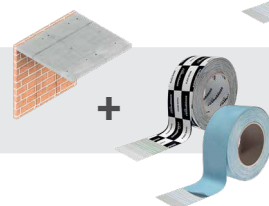
INSTALLAZIONE DELLA MEMBRANA INFERIORE

Allineare il bordo superiore della membrana inferiore con i segni precedentemente tracciati. Fissare l'estremità superiore della membrana all'interno dell'area di sovrapposizione. Applicare 4 - 5 griffe nel punto di fissaggio iniziale, posizionarle nell'area di sovrapposizione e orientarle perpendicolarmente alla direzione di tensione della membrana. Scartare le parti della membrana danneggiate durante il trasporto o la costruzione.

Per le strutture in Steel frame utilizzare DOUBLE BAND.

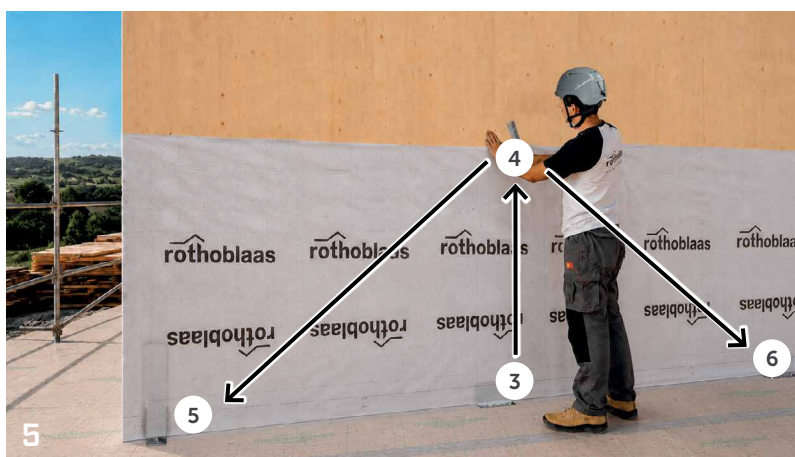


Per le strutture in calcestruzzo, utilizzare un chiodo temprato a testa larga. In alternativa, se la superficie è pulita, fissare provvisoriamente la membrana con FLEXI BAND o DOUBLE BAND.



FISSAGGIO E TENSIONAMENTO DELLA MEMBRANA INFERIORE - FASE 1

Fissare un primo punto in corrispondenza dell'angolo (1), quindi tendere la membrana e fissare l'angolo opposto (2). Procedere con il fissaggio della parte centrale del bordo inferiore (3). La membrana deve risultare tesa in modo uniforme, ben aderente alla parete, senza ondulazioni o pieghe, ma senza essere sottoposta a trazioni eccessive.



FISSAGGIO E TENSIONAMENTO DELLA MEMBRANA INFERIORE - FASE 2

Partendo dal centro del bordo inferiore (3), fissare il centro del bordo superiore (4). Tendere la membrana e procedere con il fissaggio degli angoli inferiori (5 e 6). Applicare 2 - 3 griffe nei punti di fissaggio principali e aggiungere eventuali griffe intermedie in funzione delle condizioni di progetto (sistema costruttivo, tempi di posa, condizioni climatiche, ecc.).

Per la sigillatura dell'attacco a terra, vedere pag.10

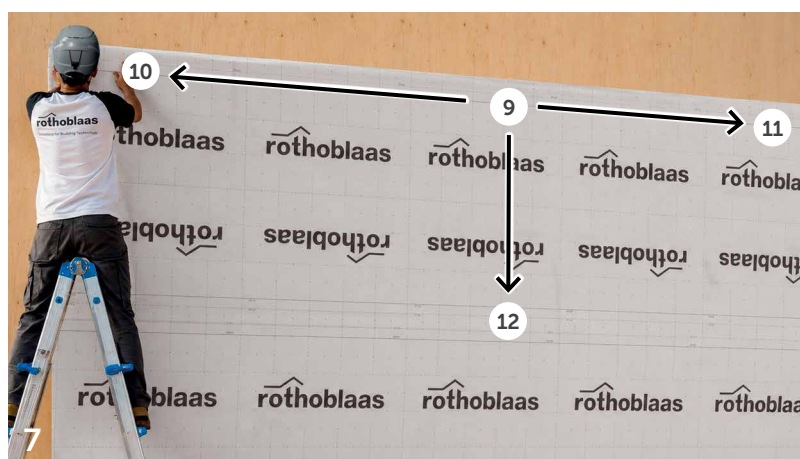


Il numero di griffe deve essere definito in funzione delle condizioni di progetto e di posa, quali tempo di esposizione, metodo di installazione, condizioni climatiche, supporto, lunghezza della membrana e pressione applicata durante il blower door test. Per installazioni standard su timber frame, utilizzare una griffa su ogni montante; su pannelli X-LAM, una griffa ogni 50 cm.



FISSAGGIO E TENSIONAMENTO DELLA MEMBRANA SUPERIORE - FASE 1

Posizionare la membrana superiore con una sovrapposizione di 100 - 150 mm sulla membrana inferiore, coprendo le graffe. Prima fissare gli angoli inferiori (7 - 8) e poi la parte centrale superiore (9) con graffe applicate vicino al bordo della struttura in legno o con nastro se la struttura è in acciaio. Scartare le parti della membrana danneggiate durante il trasporto o la costruzione.



FISSAGGIO E TENSIONAMENTO DELLA MEMBRANA SUPERIORE - FASE 2

Partire dal centro del bordo superiore (9), fissare gli angoli laterali (10 - 11) e tendere la membrana verso il basso per fissare il centro del bordo inferiore (12).

Applicare 2 - 3 graffe in corrispondenza di ciascun fissaggio principale. Aggiungere ulteriori graffe intermedie in funzione delle condizioni specifiche del progetto (sistema costruttivo, tempi di posa, condizioni climatiche, ecc.).



SIGILLATURA DEL SORMONTO

OPZIONE 1

Una volta fissata la membrana, sigillare il giunto con un nastro Rothoblaas idoneo per applicazioni esterne. Utilizzare il ROLLER per garantire una corretta adesione.



ROTHOBLAAS CONSIGLIA

ROLLER
RULLO PER NASTRI





SIGILLATURA DEL SORMONTO

OPZIONE 2

In caso di membrana con doppio tape incorporato, rimuovere il liner, premere la membrana superiore sull'adesivo e rifinire l'incollaggio con il ROLLER.

ROTHOBLAAS CONSIGLIA

■ **ROLLER**
RULLO PER NASTRI



■ **MARLIN**
CUTTER ALLROUND



■ **CUTTER**
PER TAGLI PROFESSIONALI



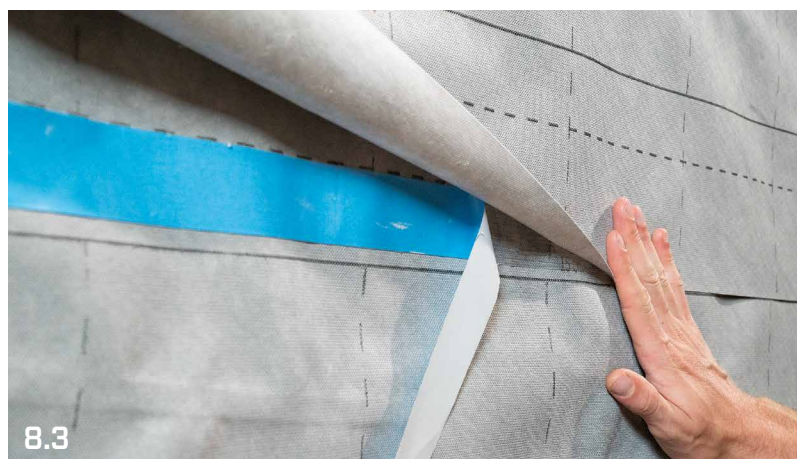
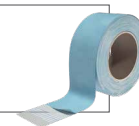
SIGILLATURA DEL SORMONTO

OPZIONE 3

Per sigillature nascoste, in assenza di doppio tape integrato, è possibile utilizzare DOUBLE BAND o colle per uso esterno Rothoblaas.

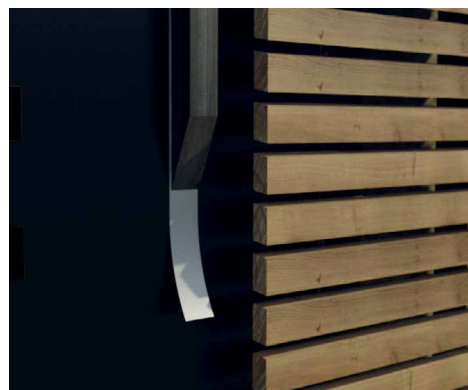
ROTHOBLAAS CONSIGLIA

■ **DOUBLE BAND**
NASTRO BIADESIVO UNIVERSALE



FISSAGGIO TEMPORANEO E DEFINITIVO

Il fissaggio mediante graffe, nastri adesivi o chiodi deve essere considerato esclusivamente temporaneo. Prevedere un fissaggio definitivo mediante listelli di adeguata dimensione, opportunamente ancorati al supporto, che garantiscano anche la presenza di un'intercapedine di ventilazione. Posare i listelli con un sistema di sigillatura (NAIL PLASTER, GEMINI o NAIL BAND), per assicurare la tenuta all'aria e all'acqua in corrispondenza dei punti di perforazione. Approfondimento a pag. 15.



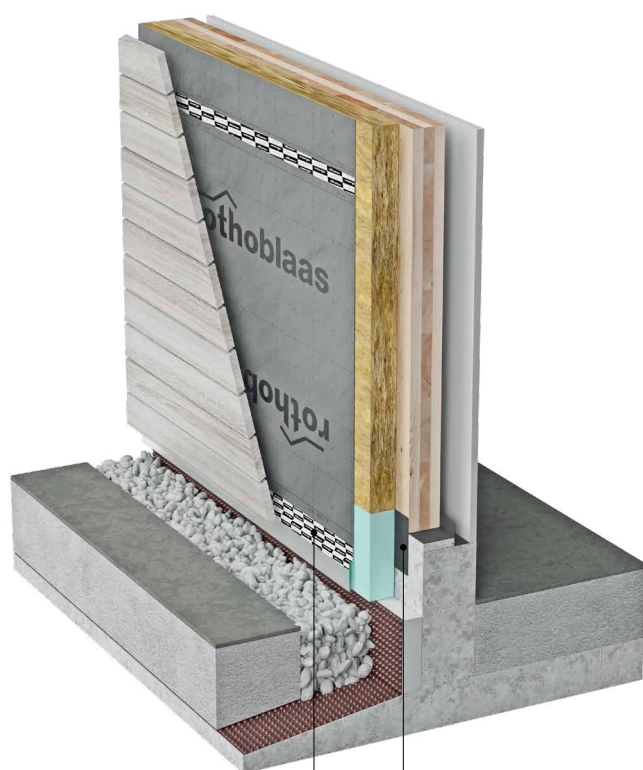
CONSIGLI DI POSA ATTACCO A TERRA

Il nodo dell'attacco a terra rappresenta uno dei punti più critici per l'edificio. Le soluzioni riportate hanno valore esemplificativo e devono essere adattate alle specifiche condizioni di progetto. La sigillatura della membrana deve essere definita in funzione dell'intero nodo costruttivo e delle sue caratteristiche.

STRUTTURA ALLINEATA AL BASAMENTO

ESTERNO

INTERNO



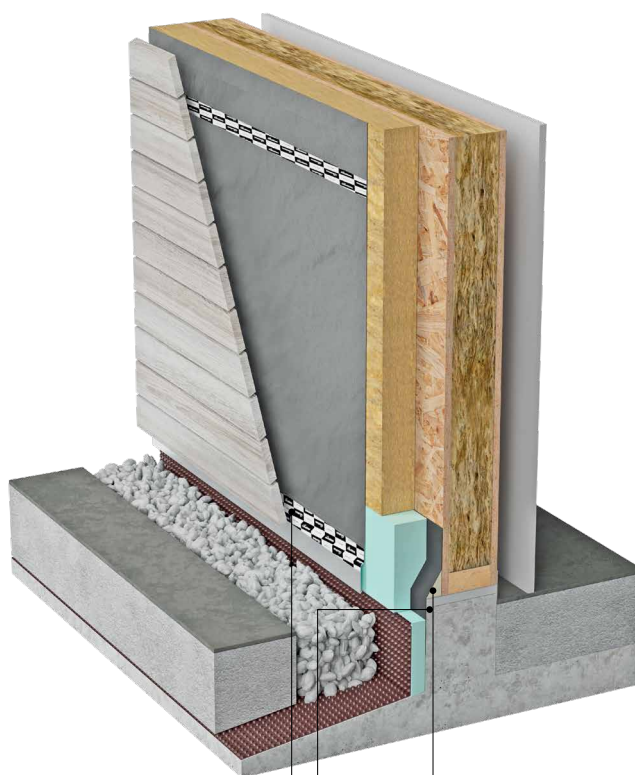
nastro Rothoblaas per
tenuta al vento

**PROTECT / GROUND BAND
PLASTER BAND OUT**

STRUTTURA ARRETRATA RISPETTO AL BASAMENTO

ESTERNO

INTERNO



nastro Rothoblaas per
tenuta al vento

PROTECT / GROUND BAND

isolante sagomato
per risvoltare l'im-
permeabilizzazione
ed evitare ristagno

ROTHOBLAAS CONSIGLIA

PROTECT
BANDA BUTILICA
AUTOADESIVA
INTONACABILE



GROUND BAND
MEMBRANA
BITUMINOSA
AUTOADESIVA



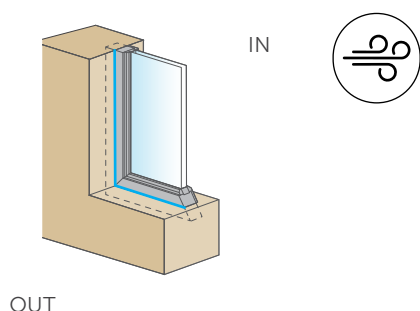
PLASTER BAND OUT
NASTRO SPECIALE
AD ELEVATA ADESIONE
ANCHE INTONACABILE



TRE LIVELLI DI PROTEZIONE

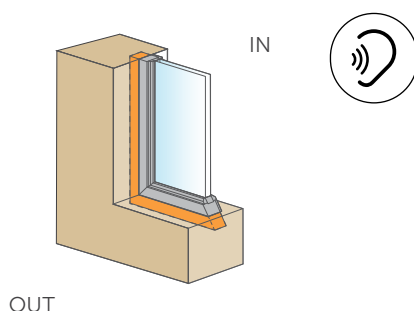
Il metodo dei tre livelli, convenzionalmente utilizzato in gran parte dei paesi europei, identifica i livelli di tenuta all'aria, tenuta al vento e isolamento termo-acustico per la corretta posa del serramento. Le prestazioni del serramento dipendono dall'efficacia di tutti e tre i livelli. Rothoblaas propone soluzioni specifiche per ciascuno di essi.

LIVELLO DI TENUTA AL VENTO



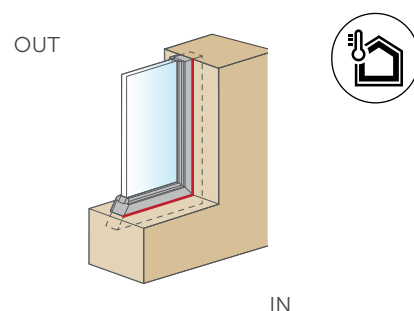
Il livello più esterno deve garantire la tenuta agli agenti atmosferici. Se non viene realizzato correttamente, può causare infiltrazioni e ristagni d'acqua nella parte inferiore del foro finestra.

LIVELLO DI ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO



Il livello intermedio deve garantire le prestazioni termo-acustiche e il fissaggio meccanico del serramento. Nella scelta dei prodotti, è importante tenere presente che una soluzione efficace contro il rumore non sempre assicura anche un adeguato isolamento termico.

LIVELLO DI TENUTA ALL'ARIA



Il livello più interno deve garantire la tenuta all'aria. La sua funzione è evitare il passaggio di aria carica di vapore acqueo, che potrebbe portare alla formazione di condensa nei giunti di posa e di mufte in superficie.

NOTE

- Prestare particolare attenzione alla sigillatura di tutti i punti critici.
- Gli angoli richiedono una verifica accurata, poiché sono tra le zone più soggette a discontinuità della tenuta.
- Utilizzare NAIL PLASTER, GEMINI o NAIL BAND in corrispondenza dei punti di fissaggio di listelli o altre strutture per mantenere la tenuta all'aria e all'acqua.
- Per ulteriori informazioni sui prodotti specifici e sulle loro caratteristiche, consultare il catalogo **NASTRI, MEMBRANE, SIGILLANTI E PROTEZIONE AL FUOCO**.

Teoria in pratica, è su YouTube

Quando hai bisogno di capire meglio come e dove usare i nostri prodotti, un catalogo non basta.

Istruzioni di installazione e suggerimenti pratici per ciascun campo di applicazione sono disponibili sul nostro **canale YouTube**.

Segui i nostri consigli su:



rothoblaas.it

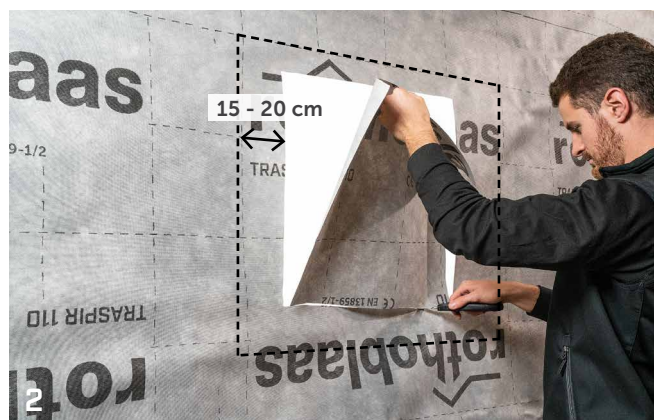


CONSIGLI DI POSA FINESTRE – LATO ESTERNO



SIGILLATURA BORDO SUPERIORE

Prima della posa della membrana sul lato esterno della parete, installare una striscia di membrana in corrispondenza del bordo superiore del vano finestra per garantire la tenuta al vento.



RIMOZIONE MEMBRANA IN CORRISPONDENZA DELLE APERTURE

Una volta posizionata la membrana esterna sull'intera parete, tagliarla in corrispondenza del vano finestra, mantenendo una distanza di 15-20 cm tra il taglio e il bordo dell'apertura.



TAGLIO DELLA MEMBRANA

Eseguire tagli a 45° in corrispondenza degli angoli dell'apertura e completare il taglio in base alle dimensioni della finestra. Ripiegare la membrana all'interno del vano e sigillarla con un nastro Rothoblaas.



SIGILLATURA BORDO INFERIORE

Sigillare il bordo inferiore della finestra con una striscia di membrana e completare la sigillatura degli angoli inferiori.



VERIFICA CHE LA MEMBRANA SIA BEN FISSATA

Controllare che i bordi della membrana siano ben fissati. Se necessario, fissare la membrana con graffette, posizionandole vicino al bordo, nelle zone che verranno successivamente sigillate con nastro.



SIGILLATURA DEI BORDI

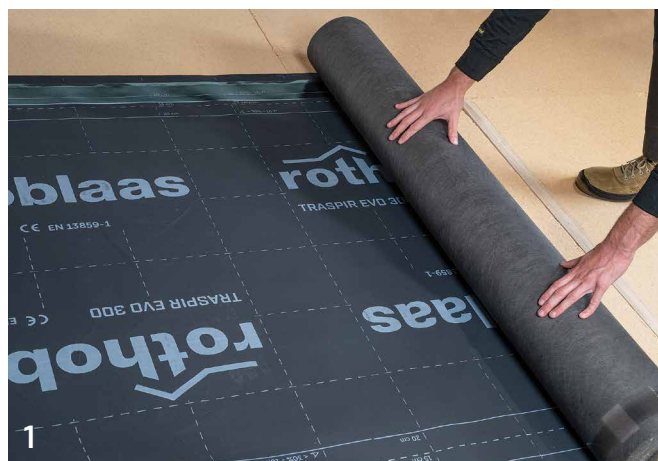
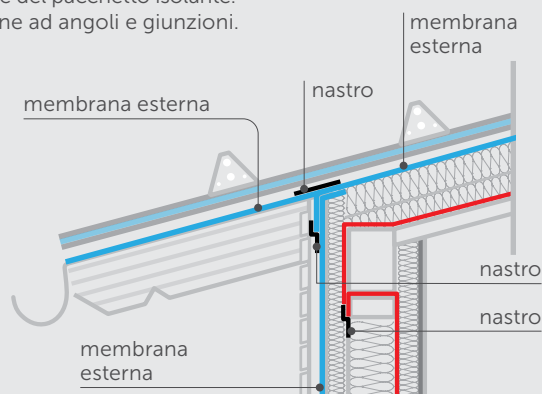
Sigillare i bordi della membrana con un nastro resistente agli agenti atmosferici. Utilizzare il ROLLER per favorire l'adesione del nastro.

CONSIGLI DI POSA COPERTURA - LATO ESTERNO

La corretta posa della membrana è determinante per la tenuta al vento e la protezione del pacchetto isolante. La posa deve garantire la continuità tra parete e copertura, con particolare attenzione ad angoli e giunzioni.

INDICAZIONI PRELIMINARI

- Seguire i principi di base indicati nelle istruzioni precedenti (es.: fissaggi, nastriature e sormonti).
- Sigillare sempre le graffe e le eventuali imperfezioni della membrana con del nastro Rothoblaas.
- Limitare l'esposizione agli agenti atmosferici e proteggere la membrana da danneggiamenti meccanici, prodotti chimici e fonti di calore.
- Fissare definitivamente la membrana e realizzare la ventilazione mediante listelli in legno, ancorati con viti o altri sistemi di fissaggio adeguati. Sigillare i punti di fissaggio dei listelli con NAIL PLASTER, GEMINI o NAIL BAND.



POSIZIONAMENTO DELLA PRIMA MEMBRANA

In funzione della geometria e dell'inclinazione della copertura, posare la membrana iniziando sempre dal punto più basso, in prossimità della grondaia o dello scarico dell'acqua.



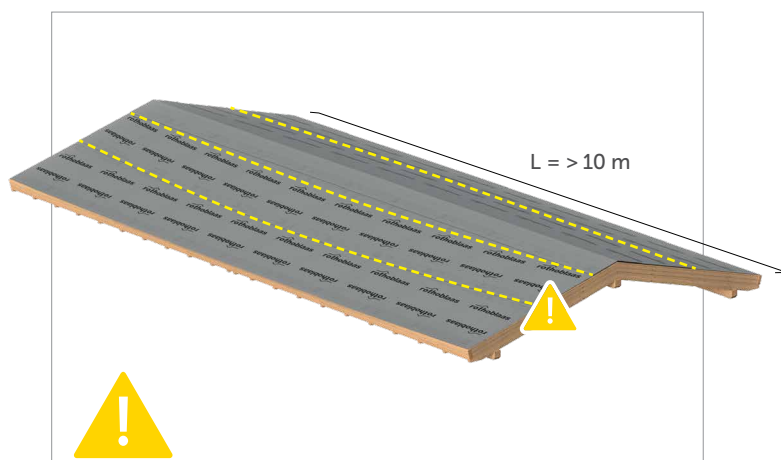
FISSAGGIO DELLA MEMBRANA

Seguendo la sequenza di tensionamento indicata sulla parete, fissare la membrana con graffette o chiodi a testa larga. Se possibile, posizionare i fissaggi in corrispondenza del sormonto, in modo che vengano coperti e sigillati dalla membrana sovrapposta. Evitare di tendere eccessivamente la membrana.



POSIZIONAMENTO DELLA SECONDA MEMBRANA

Posizionare la seconda membrana rispettando la sovrapposizione raccomandata: 10 cm per coperture con inclinazione superiore a 30°, 15 cm per membrane con nastri integrati e 20 cm per coperture con inclinazione inferiore a 30°. Le dimensioni di sovrapposizione sono indicate direttamente sulla membrana.



FALDE LUNGHE (> 10m):

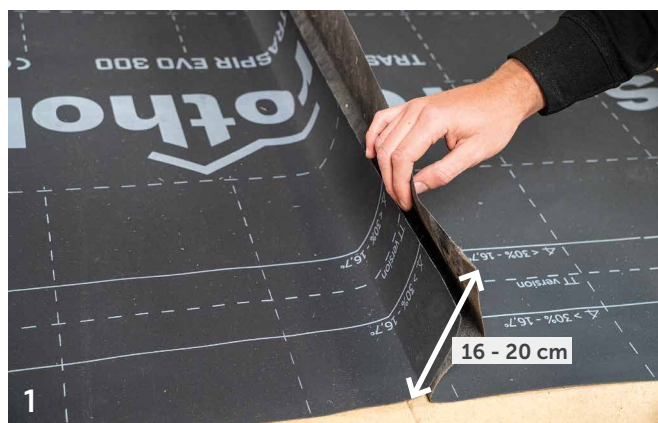
Aumentano il rischio di spancimento della membrana e richiedono maggiore attenzione al sistema di fissaggio e alla nastratura



SORMONTO LONGITUDINALE - applicare una delle seguenti opzioni

- 4a** Membrana con doppio nastro: rimuovere la pellicola protettiva e passare il ROLLER
4b Nastro monoadesivo per esterni: applicare il nastro sul sormonto e passare il ROLLER
4c Nastro biadesivo: applicarlo tra la membrana inferiore e quella superiore

SOVRAPPOSIZIONE TRASVERSALE DI TESTA



PREDISPORRE IL SORMONTO

Per realizzare una sovrapposizione trasversale, lasciare una porzione di 16-20 cm della membrana inferiore per la successiva sovrapposizione della membrana superiore.



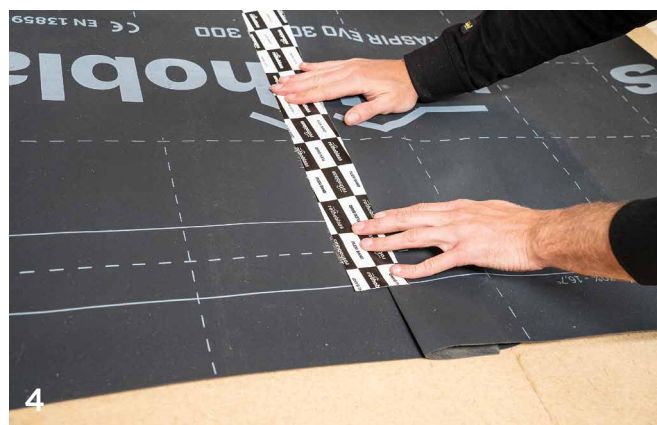
CREARE LA PIEGA DI SORMONTO

Verificare le dimensioni e distendere entrambe le membrane. Ripiegare quindi la membrana superiore su quella inferiore. La piega deve essere compresa tra 8 e 10 cm.



RIPIEGARE LA PIEGA VERSO LA MEMBRANA INFERIORE

Dopo aver verificato la piega, orientarla verso la membrana inferiore, cioè quella posata per prima. Non orientarla verso la membrana superiore, poiché potrebbe compromettere l'impermeabilità della sovrapposizione.



SIGILLARE LA PIEGA CON UN NASTRO

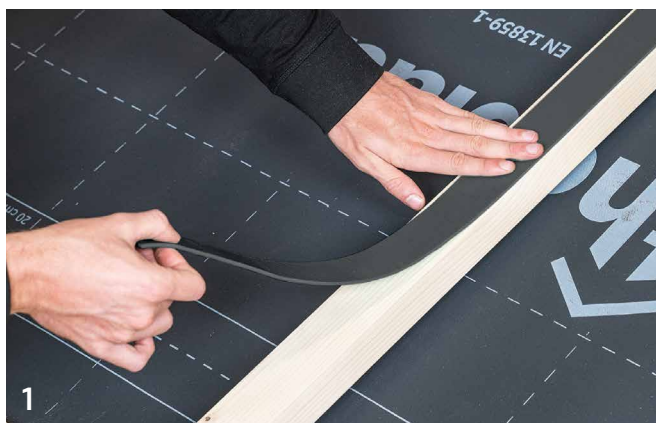
Sigillare la giuntura tra le membrane con un nastro adatto all'uso esterno e alla pendenza del tetto. Applicare il ROLLER per favorire l'adesione.

SIGILLATURA SISTEMI DI FISSAGGIO

NOTE

- Il fissaggio mediante graffe, nastri adesivi o chiodi deve essere considerato esclusivamente temporaneo. Prevedere un fissaggio definitivo mediante listelli di adeguata dimensione, opportunamente ancorati al supporto, che garantiscono anche la presenza di un'intercapedine di ventilazione.
- Si sconsiglia l'utilizzo di nastri punto chiodo applicati solo in corrispondenza di fissaggi puntuali, poiché eventuali fissaggi aggiuntivi per impianti fotovoltaici o altre finiture potrebbero non risultare sigillati.
- L'utilizzo di un nastro punto chiodo è sempre raccomandato perché aumenta l'affidabilità della tenuta all'acqua della copertura. In determinati casi, previsti da alcune normative nazionali, l'omissione del nastro punto chiodo può essere valutata in funzione della pendenza, della tipologia di copertura e del livello di sicurezza richiesto per l'opera.

OPZIONE 1 - punto chiodo biadesivo GEMINI



APPLICARE IL NASTRO SIGILLANTE PUNTO CHIODO AL LISTELLO
 Per la tenuta all'acqua in corrispondenza dei punti di fissaggio, utilizzare GEMINI, nastro punto chiodo biadesivo da applicare sul listello prima della posa.



POSIZIONARE IL LISTELLO E FISSARE IL NASTRO
 Posizionare il listello. Una volta verificato il corretto posizionamento, rimuovere la pellicola protettiva del nastro e fissare il listello. Gli elementi di fissaggio che attraversano il listello risultano così sigillati.

OPZIONE 2 - punto chiodo mono adesivo NAIL PLASTER o NAIL BAND



APPLICARE IL NASTRO SIGILLANTE PUNTO CHIODO SULLA MEMBRANA
 Applicare il nastro punto chiodo monoadesivo direttamente sulla membrana, esercitando una leggera pressione. Verificare il corretto posizionamento rispetto al listello prima dell'applicazione, poiché il nastro non è riposizionabile.



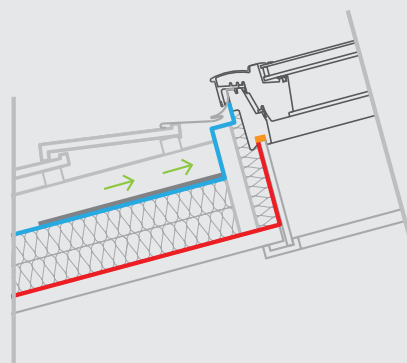
POSIZIONARE IL LISTELLO SOPRA IL NASTRO
 Una volta posato il nastro punto chiodo, installare il listello sopra il nastro e fissarlo in modo che gli elementi di fissaggio attraversino il nastro stesso, sigillando il foro nella membrana.

FINESTRA DA TETTO

Anche per le finestre da tetto deve essere garantita la continuità della posa secondo il principio dei tre livelli di protezione: tenuta all'aria sul lato interno, isolamento termoacustico nello strato intermedio e tenuta agli agenti atmosferici sul lato esterno.

I produttori di finestre da tetto generalmente forniscono anche accessori e sistemi dedicati per la corretta sigillatura. Tali sistemi consentono di raccordare in modo efficace la finestra alla membrana installata sul tetto.

In alternativa, è possibile utilizzare i prodotti Rothoblaas.



Guarda il video dedicato alla sigillatura delle finestre da tetto con i prodotti Rothoblaas.



rothoblaas.it



ROTHOBLAAS CONSIGLIA

MANICA FLEX

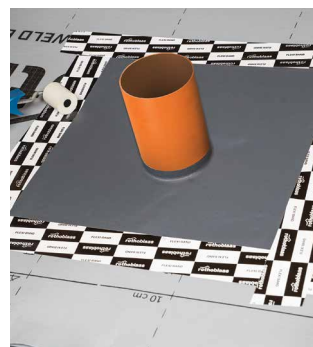
MANICOTTO
SIGILLANTE PER TUBI
E CAVI PASSANTI



Sigillatura chimica



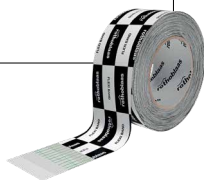
Sigillatura con aria calda



Sigillatura con nastro

FLEXI BAND

NASTRO MONOADESIVO
UNIVERSALE
AD ALTA ADESIVITÀ



1



2



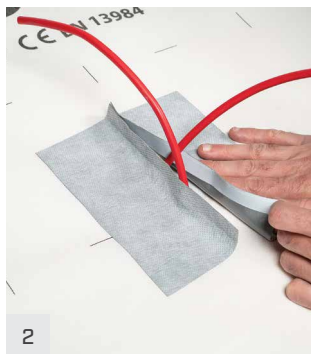
3

MANICA PLASTER

MANICOTTO ADESIVO
SIGILLANTE
INTONACABILE



1

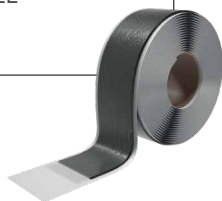


2

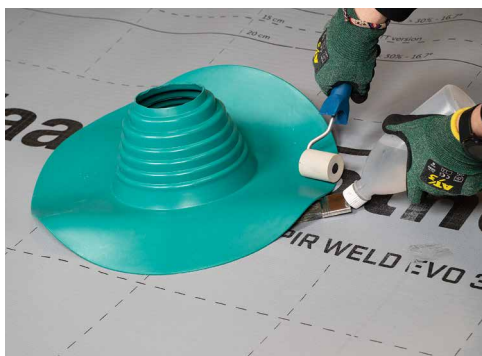


3

BLACK BAND
NASTRO BUTILICO
MONOADESIVO
UNIVERSALE



WELDING PIPE
MANICOTTO



Sigillatura chimica



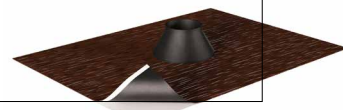
Sigillatura con aria calda



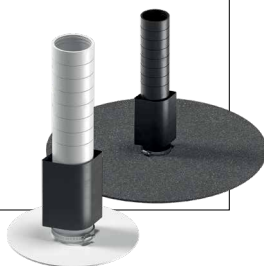
MANICA LEAD
PROFILO IN PIOMBO CON
MANICOTTO IN EPDM



MANICA POST
MANICOTTO ADESIVO
SIGILLANTE PER ESTERNO



MANICA
MANICOTTO SIGILLANTE CON
TUBO TERMORETRAIBILE E
FASCETTA



TUBE STOPPER
TAPPI PER SIGILLATURA
DI CAVI



Scarica il catalogo
**NASTRI, MEMBRANE, SIGILLANTI
E PROTEZIONE AL FUOCO**

L'unico elemento che
ti protegge dagli altri



rothoblaas

Per costruire e per lavorare in sicurezza

ROTHO BLAAS SRL

Via dell'Adige N.2/1 | 39040, Cortaccia (BZ) | Italia
Tel: +39 0471 81 84 00 | Fax: +39 0471 81 84 84
info@rothoblaas.com | www.rothoblaas.com



Le immagini hanno il solo scopo di raffigurare il prodotto, potrebbero non rispecchiare appieno le sue caratteristiche ed essere sviluppate con l'utilizzo di sistemi di intelligenza artificiale.