

STEEL FRAMING

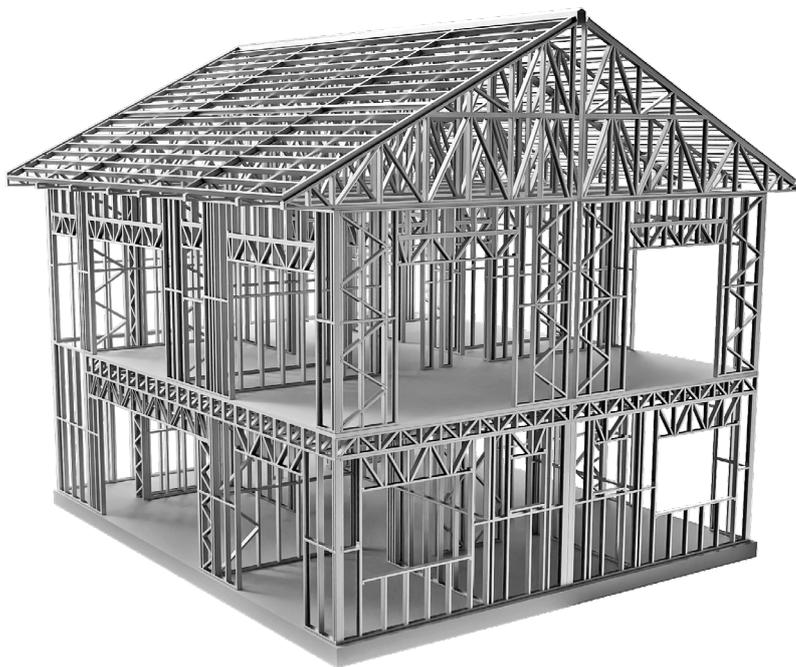
Soluzioni per progettare e costruire in telaio leggero metallico



**rothoblaas**

Solutions for Building Technology

EDIFICI RESIDENZIALI, COMMERCIALI E INDUSTRIALI

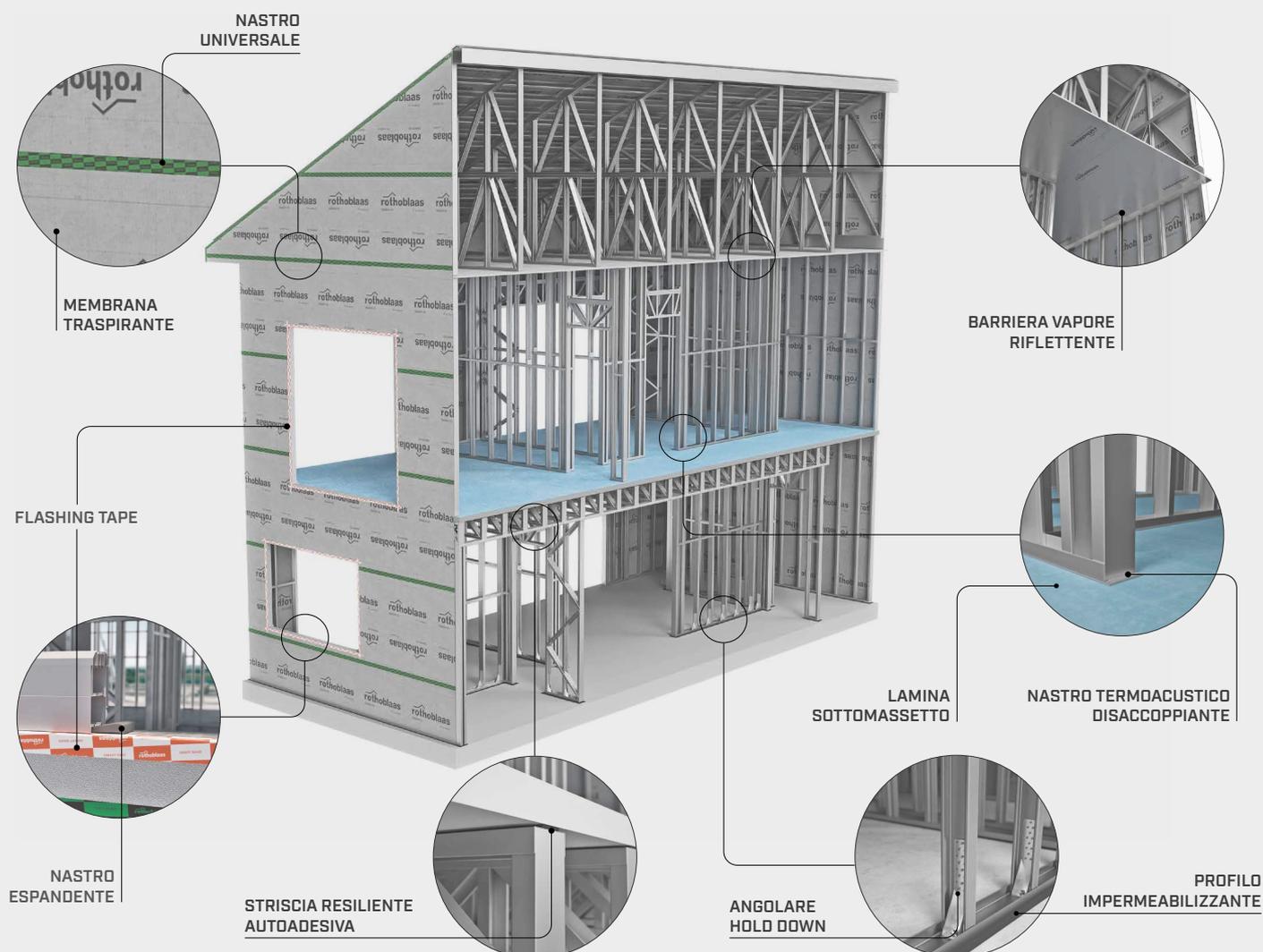


La tecnologia a telaio leggero in acciaio (Lightweight Steel Frame) utilizza profili in acciaio sottile realizzati mediante il processo di formatura a freddo. Questa tecnologia risale alla metà del 1800. Dall'inizio degli anni '80 si è assistito a un'impennata dell'innovazione tecnologica e della diffusione commerciale.

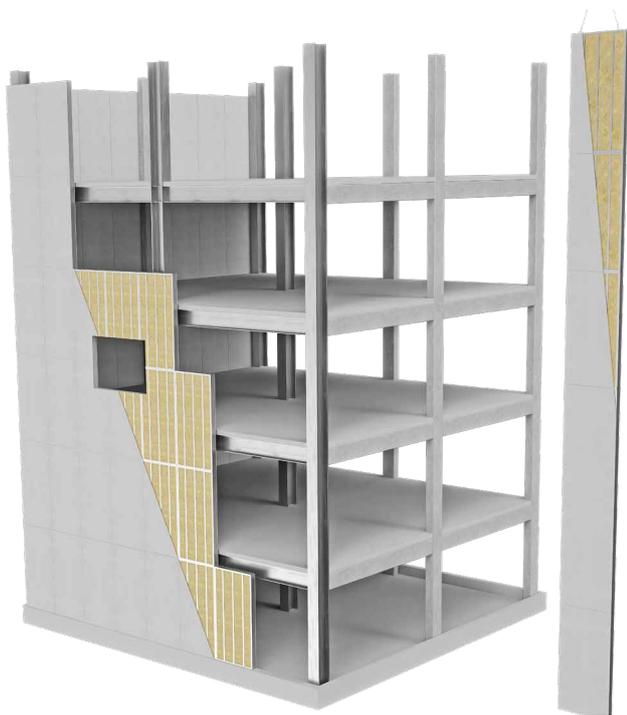
Leggerezza, velocità di esecuzione, ottimizzazione del ciclo costruttivo e riciclaggio delle materie prime stanno determinando il crescente successo di questo sistema costruttivo.

Tuttavia, per sfruttare questi vantaggi e garantire edifici energeticamente efficienti, è fondamentale coibentare l'edificio, ridurre al minimo i ponti termici e assicurare una tenuta efficace all'aria e al vento.

La scelta delle membrane da posizionare all'interno dell'involucro edilizio dipende fortemente dalle condizioni climatiche. Ad esempio, il flusso di vapore in una stratigrafia collocata in un clima tropicale o torrido è inverso rispetto a quello di un clima artico o freddo.



FACCIAE, OVERCLADDING, RECLADDING

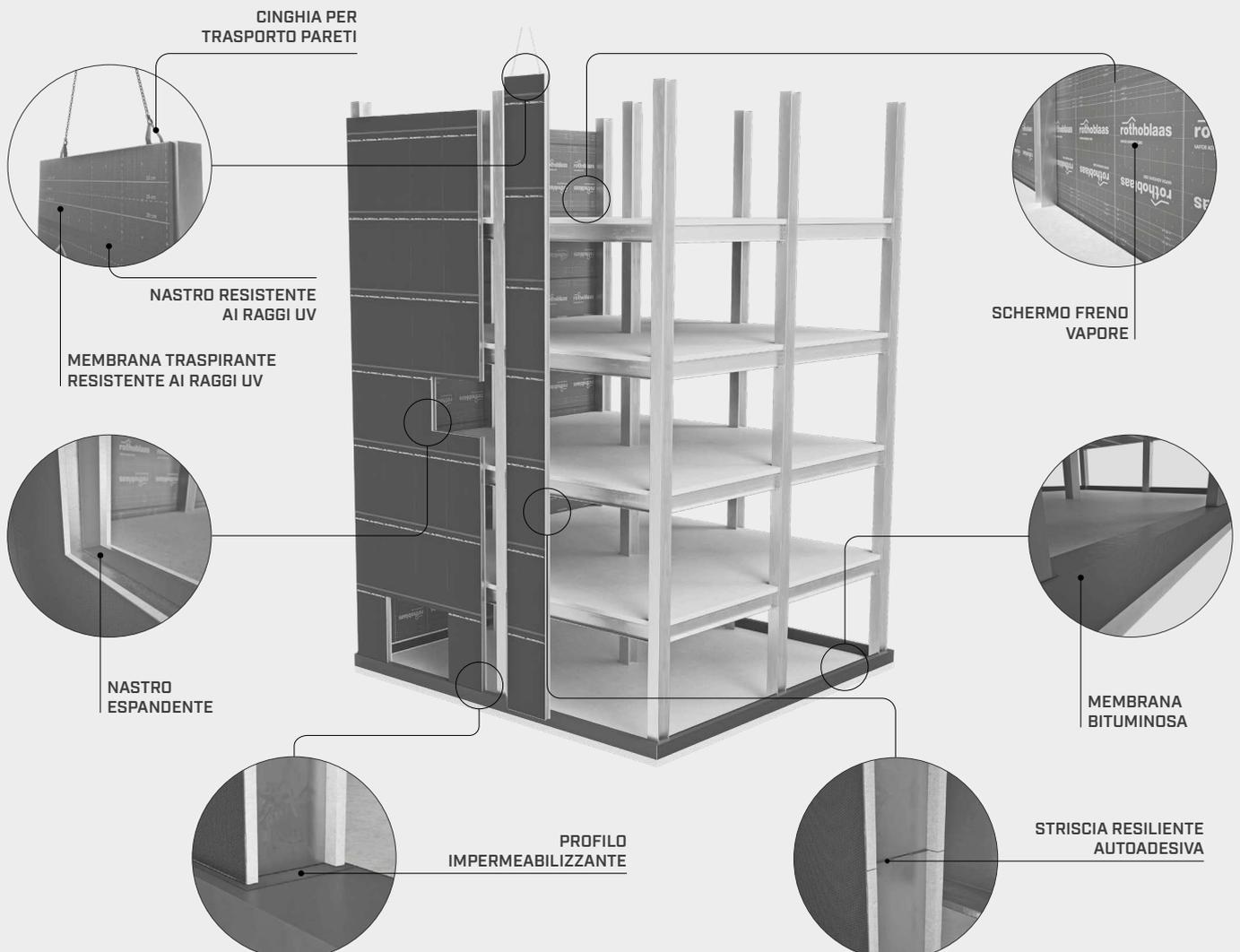


La massima integrabilità dei profili formati a freddo con prodotti per cartongesso permette la costruzione di involucri ad alte prestazioni ed efficienza energetica.

I pannelli a telaio leggero in acciaio permettono di lavorare agilmente sulla facciata e realizzare interventi di riqualificazione energetica e riconversione degli edifici esistenti.

Nella realizzazione delle facciate è fondamentale proteggere la struttura da acqua, pioggia, vento e sole (membrane **TRASPIR EVO UV**).

Una progettazione antincendio accurata prevede l'integrazione di dispositivi di protezione attiva o passiva, per impedire la propagazione delle fiamme. Rothoblaas propone l'uso di membrane e nastri autoestinguenti come soluzione passiva da facciata (capacità di ritardo alla fiamma B-s1,d0).





FONDAZIONI | CALCESTRUZZO

SKR

ANCORANTE AVVITABILE PER CALCESTRUZZO



VIN - FIX

ANCORANTE CHIMICO A BASE VINILESTERE SENZA STIRENE



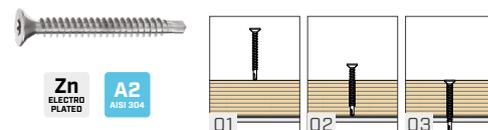
SBS - SBS A2 | AISI 304

VITE AUTOFORANTE PER LEGNO-METALLO



SBN - SBN A2 | AISI 304

VITE AUTOFORANTE PER METALLO



VITI AUTOFORANTI

DWS

VITE PER CARTONGESSO



CARTONGESSO | FIBROGESSO

✓ PRODOTTI CORRELATI

SAR

VITE AUTOFORANTE PER ACCIAIO TESTA ESAGONALE



FAS A4 | AISI316

VITE PER FACCIATE

A4
AIS1 316



THERMOWASHER

ROSETTA PER FISSAGGIO DI ISOLANTE SU LEGNO



NITRAN

GUANTI IN NYLON-ELASTAN/NITRILE SCHIUMATO



A 18 | ASB 18

TRAPANO AVVITATORE A BATTERIA

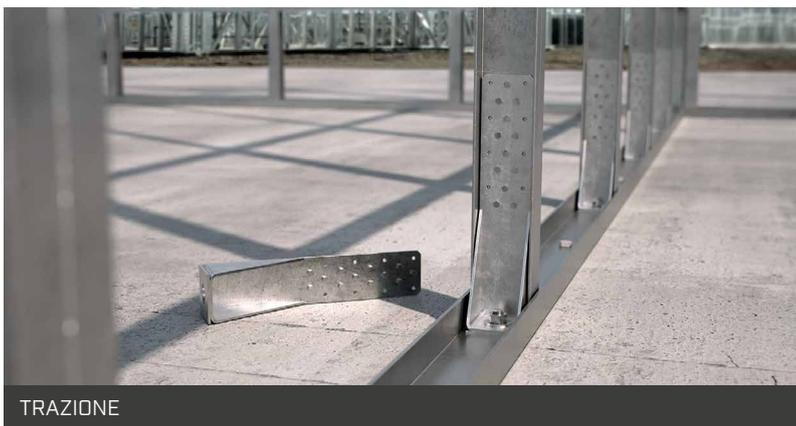


HEADPHONE

CUFFIE ANTIRUMORE PIEGHEVOLI



FISSAGGIO ANGOLARI E PIASTRE



TRAZIONE

WHT ANGOLARE PER FORZE DI TRAZIONE

L'angolare hold down adatto per ogni esigenza statica o sismica.



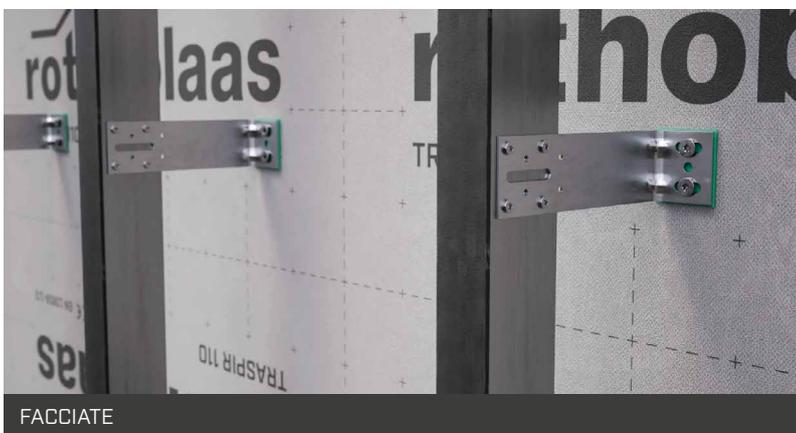
WKR ANGOLARE A TRAZIONE PER CASE

Efficiente in tutte le applicazioni che richiedono valori ordinari di resistenza a trazione.



WKF ANGOLARE PER FACCIATE

Rinforzi progettati per garantire elevata rigidità. L'installazione è semplice e veloce.



FACCIATE



LBB + CLIPFIX NASTRO FORATO

Semplice ed efficace per realizzare controventi di piano; disponibile negli spessori da 1,5 e 3,0 mm.



CONTROVENTATURA



✓ PRODOTTI CORRELATI

NINO
ANGOLARE UNIVERSALE
PER FORZE DI TAGLIO
E TRAZIONE



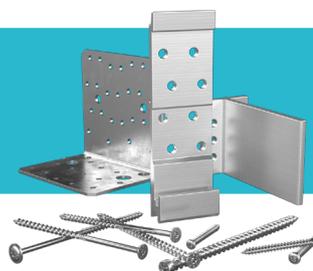
WHT PLATE C
PIASTRA PER FORZE
DI TRAZIONE



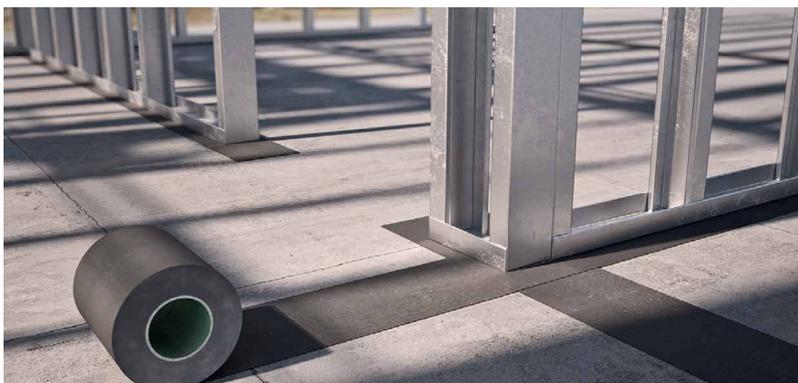
TITAN PLATE T
PIASTRA PER FORZE
DI TAGLIO



Scopri la gamma completa per il **FISSAGGIO** sul nostro sito oppure richiedi il catalogo al tuo agente di fiducia.
www.rothoblaas.it



TENUTA ALL'ACQUA E ALL'ARIA NASTRATURA



ATTACCO A TERRA

START BAND

PROFILO IMPERMEABILIZZANTE
AD ELEVATA RESISTENZA
MECCANICA



LEVEL BAND

TAGLIAMURO SIGILLANTE
PER SOTTOFONDI



FLEXI BAND

NASTRO MONOADESIVO
UNIVERSALE AD ALTA
ADESIVITÀ



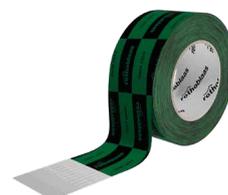
SMART BAND

NASTRO MONOADESIVO
UNIVERSALE CON LINER
DIVISIBILE



EASY BAND

NASTRO MONOADESIVO
UNIVERSALE



PLASTER BAND IN/OUT

NASTRO SPECIALE AD ELEVATA
ADESIONE ANCHE
INTONACABILE



FACADE BAND UV

NASTRO MONOADESIVO
UNIVERSALE RESISTENTE
AI RAGGI UV

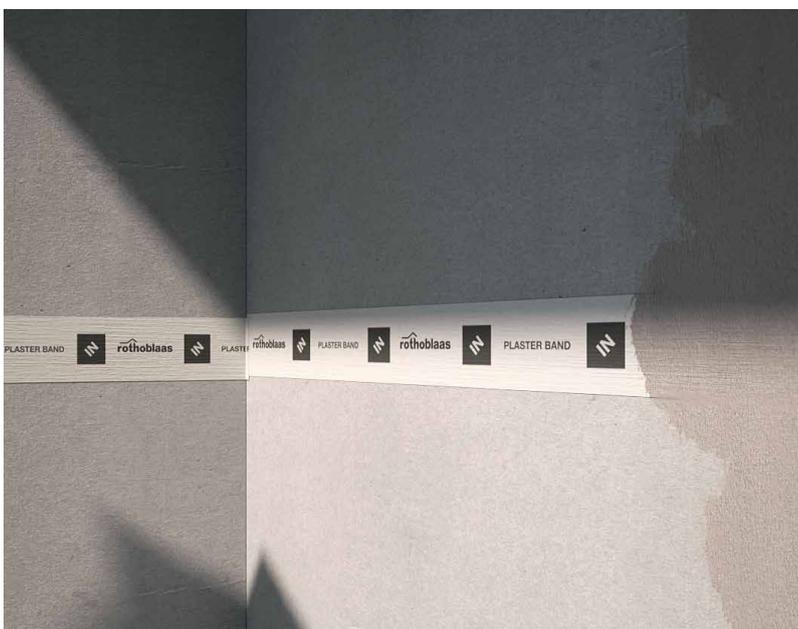


MULTI BAND

NASTRO SPECIALE AD
ELEVATA ADESIONE ANCHE
INTONACABILE



NASTRI UNIVERSALI



NASTRI PER PARETE

TENUTA ALL'ACQUA E ALL'ARIA

BARRIERE E MEMBRANE RESISTENTI AL VAPORE



BARRIER NET SD40

SCHERMO BARRIERA
AL VAPORE
Sd 40 m



BARRIER ALU NET SD150

SCHERMO BARRIERA
VAPORE RIFLETTENTE
Sd 150 m



VAPOR IN 120

SCHERMO FRENO AL
VAPORE



CLIMA CONTROL 80

MEMBRANA A
DIFFUSIONE
VARIABILE



CLIMA CONTROL 105

MEMBRANA A
DIFFUSIONE
VARIABILE



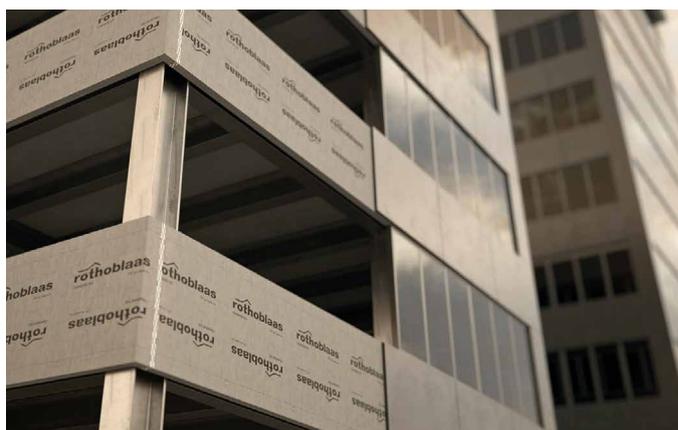
VAPOR NET 110

SCHERMO FRENO AL
VAPORE CON RETE DI
RINFORZO



TENUTA ALL'ACQUA E ALL'ARIA

MEMBRANE ALTAMENTE TRASPIRANTI



TRASPIR EVO UV 115

MEMBRANA TRASPIRANTE MONOLITICA
RESISTENTE AI RAGGI UV



TRASPIR EVO UV ADHESIVE

MEMBRANA AUTOADESIVA TRASPIRANTE
MONOLITICA RESISTENTE AI RAGGI UV



TRASPIR 95

MEMBRANA ALTAMENTE
TRASPIRANTE PER PARETE



TRASPIR EVO 135

MEMBRANA TRASPIRANTE
MONOLITICA



TENUTA ALL'ACQUA E ALL'ARIA COLLE E SIGILLANTI



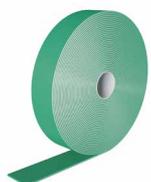
WINDOW BAND
NASTRO SIGILLANTE
AUTOESPANDENTE PER
SERRAMENTI



EXPAND BAND
NASTRO SIGILLANTE
AUTOESPANDENTE



NAIL PLASTER
NASTRO SIGILLANTE PUNTO
CHIODO AD ALTA ADESIVITÀ



SMART FOAM
SCHIUMA SIGILLANTE AD
USO GENERICO



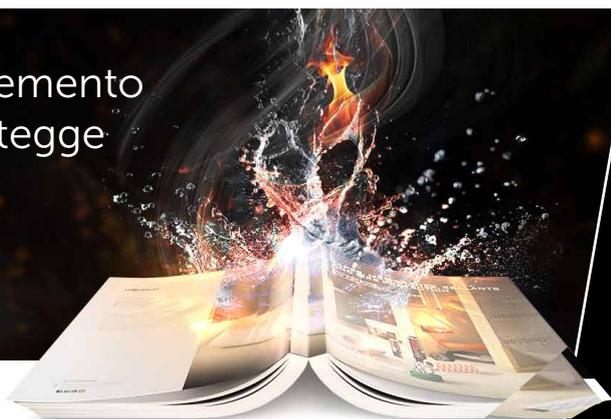
MEMBRANE GLUE
COLLA ADESIVA PER
SIGILLATURA MEMBRANE



FLUID MEMBRANE
MEMBRANA SINTETICA
SIGILLANTE APPLICABILE
A PENNELLO E SPRUZZO



L'unico elemento
che ti protegge
dagli altri



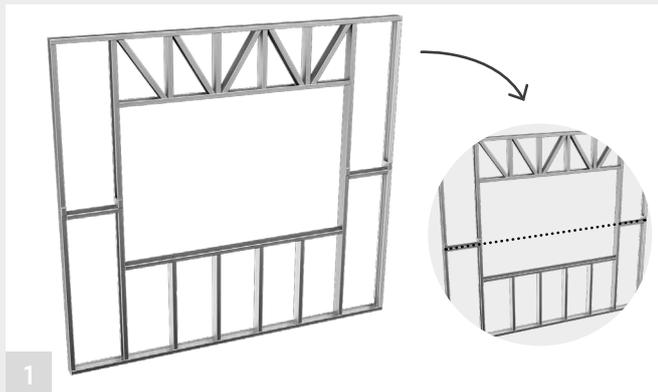
Scopri il catalogo
NASTRI, MEMBRANE,
SIGILLANTI E
PROTEZIONE AL
FUOCO



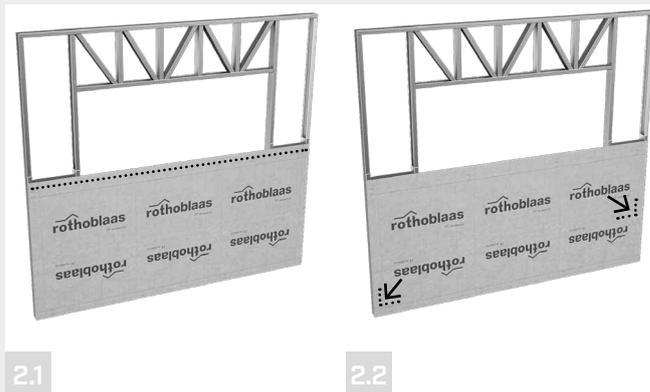
rothoblaas

Solutions for Building Technology

CONSIGLI DI POSA



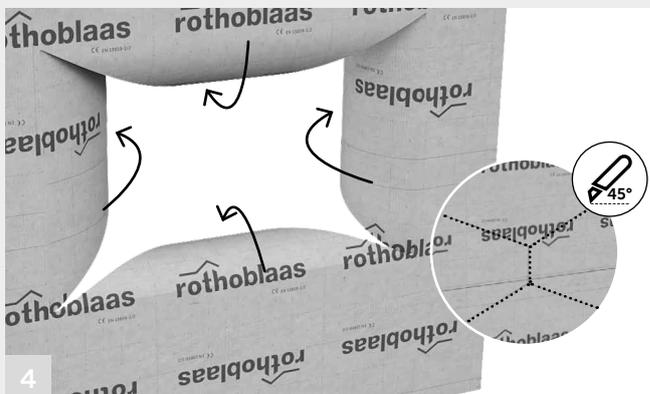
Una volta che la struttura è stabile e pronta per la posa delle membrane, prendere le misure necessarie e segnare il punto in cui deve essere posizionato il bordo superiore della membrana inferiore.



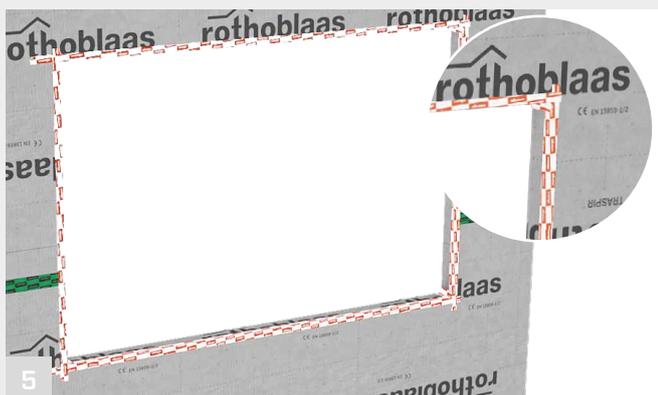
Posizionare la membrana inferiore. 2.1 Fissare prima la zona superiore con il nastro. 2.2 Successivamente, tirare e tendere verso il punto centrale inferiore della membrana. Infine, tendere gli angoli inferiori esterni della membrana.



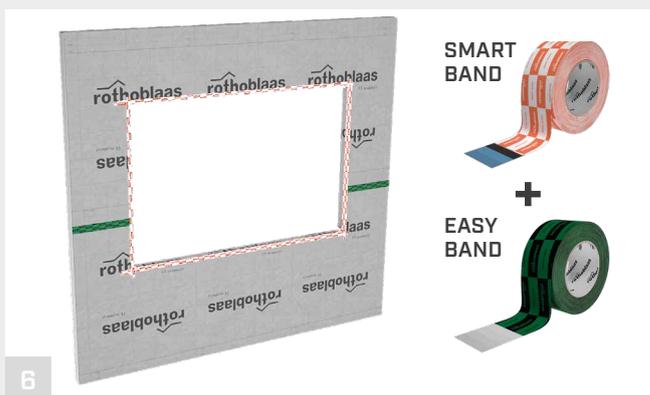
3.1 Segnare la sovrapposizione nella zona superiore della membrana inferiore. Posizionare quindi la membrana superiore, unendola prima alla membrana inferiore con il nastro. Tirare la zona superiore centrale e, infine, gli angoli superiori esterni. 3.2 Fissare la membrana al profilo con il nastro adesivo.



Tagliare la membrana nella zona delle finestre, facendo un taglio a forma di X fino, e non oltre, la finestra stessa. In seguito, piegare la membrana all'interno fissandola con il nastro e coprendo il perimetro della finestra.



Vista generale dell'installazione, inclusa la finestra. Prestare attenzione a sigillare perfettamente l'interfaccia tra le membrane e qualsiasi perforazione creata durante l'installazione, utilizzando un nastro adeguato alle condizioni in fase di installazione.



Nastrire e sigillare gli angoli della finestra, prestando attenzione ai dettagli, in modo da non lasciare spazi vuoti. Nella zona inferiore della finestra, installare un nastro impermeabile in grado di sigillare le perforazioni create durante l'installazione della finestra.



ISCRIVITI al nostro canale **YOUTUBE** e rimani sempre aggiornato sui prodotti e le novità Rothoblaas.
Non dimenticare di attivare le notifiche!



ACUSTICA PROFILI RESILIENTI



SILENT GIPS
NASTRO TERMOACUSTICO
DISACCOPIANTE PER
STRUTTURE IN
CARTONGESSO



CONSTRUCTION SEALING
GUARNIZIONE SIGILLANTE
COMPRESSIBILE PER GIUNTI
REGOLARI



SILENT UNDERFLOOR
STRISCIA RESILIENTE PER
SOTTOLISTELLI DI
PAVIMENTAZIONI E
CONTROPARETI



XYLOFON
PROFILO RESILIENTE AD
ALTE PRESTAZIONI PER
L'ISOLAMENTO ACUSTICO



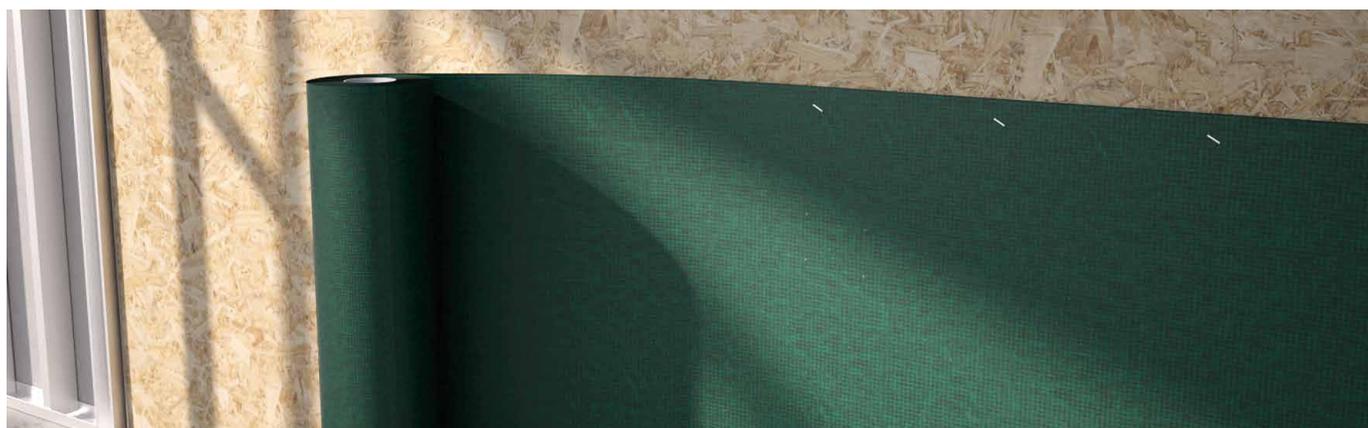
ALADIN
PROFILO RESILIENTE PER
L'ISOLAMENTO
ACUSTICO



PIANO
PROFILO RESILIENTE PER
L'ISOLAMENTO ACUSTICO



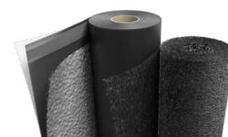
ACUSTICA LAMINE FONDOISOLANTI



SILENT WALL BYTUM
LAMINA FONDOISOLANTE E
IMPERMEABILIZZANTE BITUMINOSA



TRASPIR METAL
STUOIE TRIDIMENSIONALI PER
COPERTURE METALLICHE



SILENT FLOOR TEX
LAMINA SOTTOMASSETTO IN FIBRE
TESSILI RICICLATE E BARRIERA IN PE



SILENT FLOOR PE
LAMINA SOTTOMASSETTO RESILIENTE
IN PE A CELLE CHIUSE



ANTICADUTA DPI E PROTEZIONE COLLETTIVA

POP

CASCO PER LA SICUREZZA SUL LAVORO, INDUSTRIA ED EDILIZIA



IRIS

IMBRACATURA PER SISTEMI ANTICADUTA



FAST LINK

MAGLIE RAPIDE



WING

PUNTO DI ANCORAGGIO PER LAVORI IN QUOTA E IN SOSPENSIONE



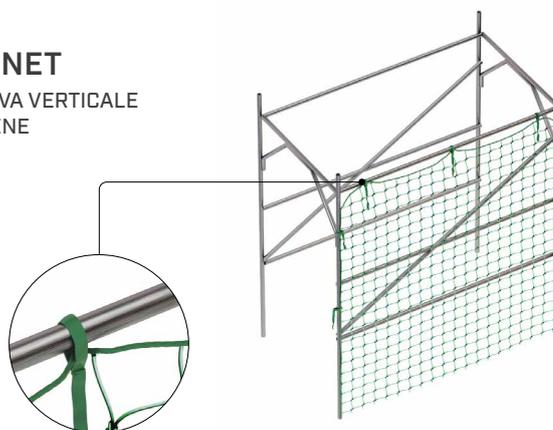
LINOSTOP

DISPOSITIVO ANTICADUTA DI TIPO GUIDATO CON LINEA DI ANCORAGGIO FLESSIBILE



VERTICAL NET

RETE PROTETTIVA VERTICALE IN POLIPROPILENE



TRASPORTO E SOLLEVAMENTO



MONTAGGIO

MANTIS

CINGHIA RIUTILIZZABILE PER TRASPORTO PARETI ED ELEMENTI PREFABBRICATI



GIRAFFE

SUPPORTO DI MONTAGGIO



MACCHINE E ATTREZZATURA, tutto ciò di cui hai bisogno per lavorare al meglio in cantiere. Scoprite sul nostro sito oppure richiedi il catalogo al tuo agente di fiducia. www.rothoblaas.it



- FISSAGGIO
- TENUTA ARIA E IMPERMEABILIZZAZIONE
- ACUSTICA
- ANTICADUTA
- MACCHINE E ATTREZZATURA

rothoschool



CORSI DI FORMAZIONE PER OPERATORI E PROGETTISTI

Grazie alla collaborazione con università, centri di ricerca e aziende specializzate in tutto il mondo, le attività formative organizzate dai tecnici Rothoblaas coinvolgono esperti di comprovata esperienza e competenza.

Che tu sia carpentiere o progettista, con un interesse per gli aspetti strutturali dell'involucro o per la sicurezza, troverai il corso più adatto a te.



Scegli il corso in base alle tue esigenze
www.rothoblaas.it/formazione



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.it

