

TIMBER FRAME

Soluzioni per progettare e costruire con i sistemi a telaio

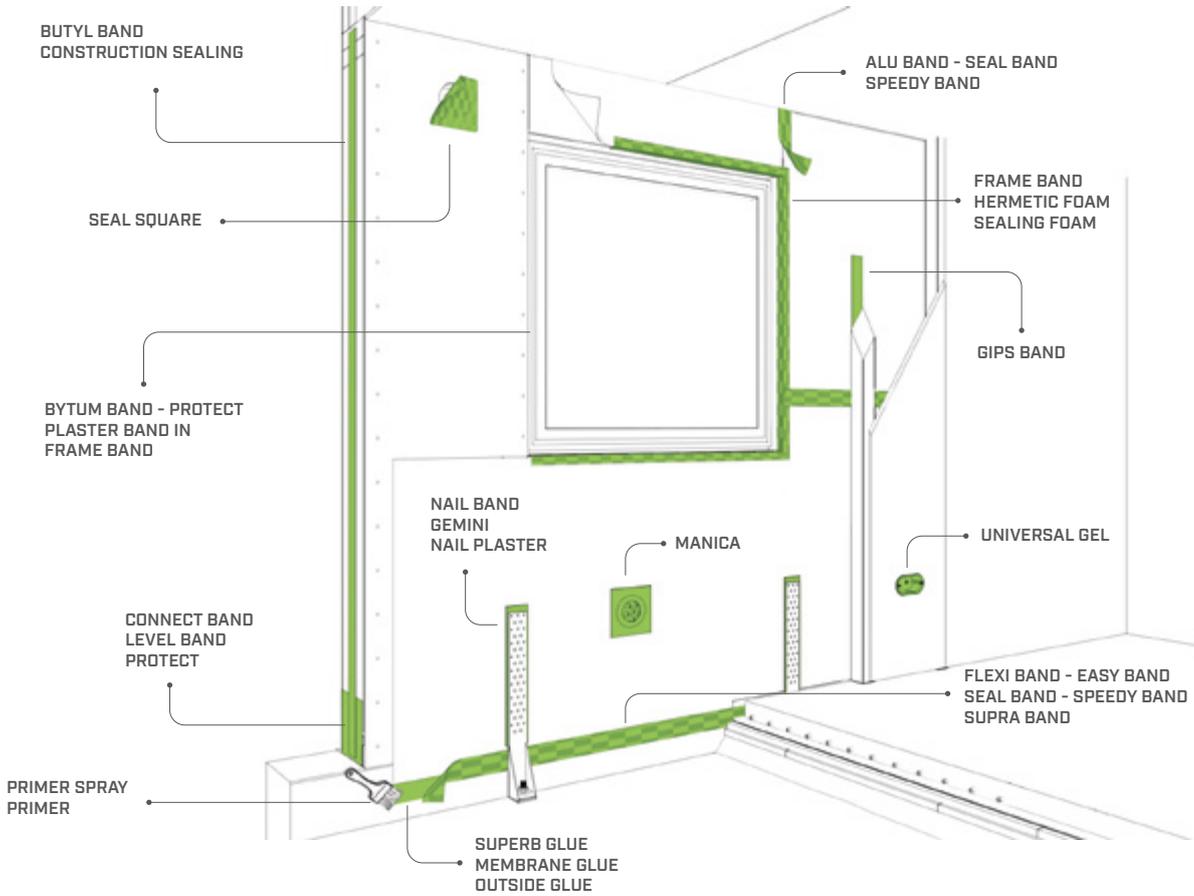


**rothoblaas**

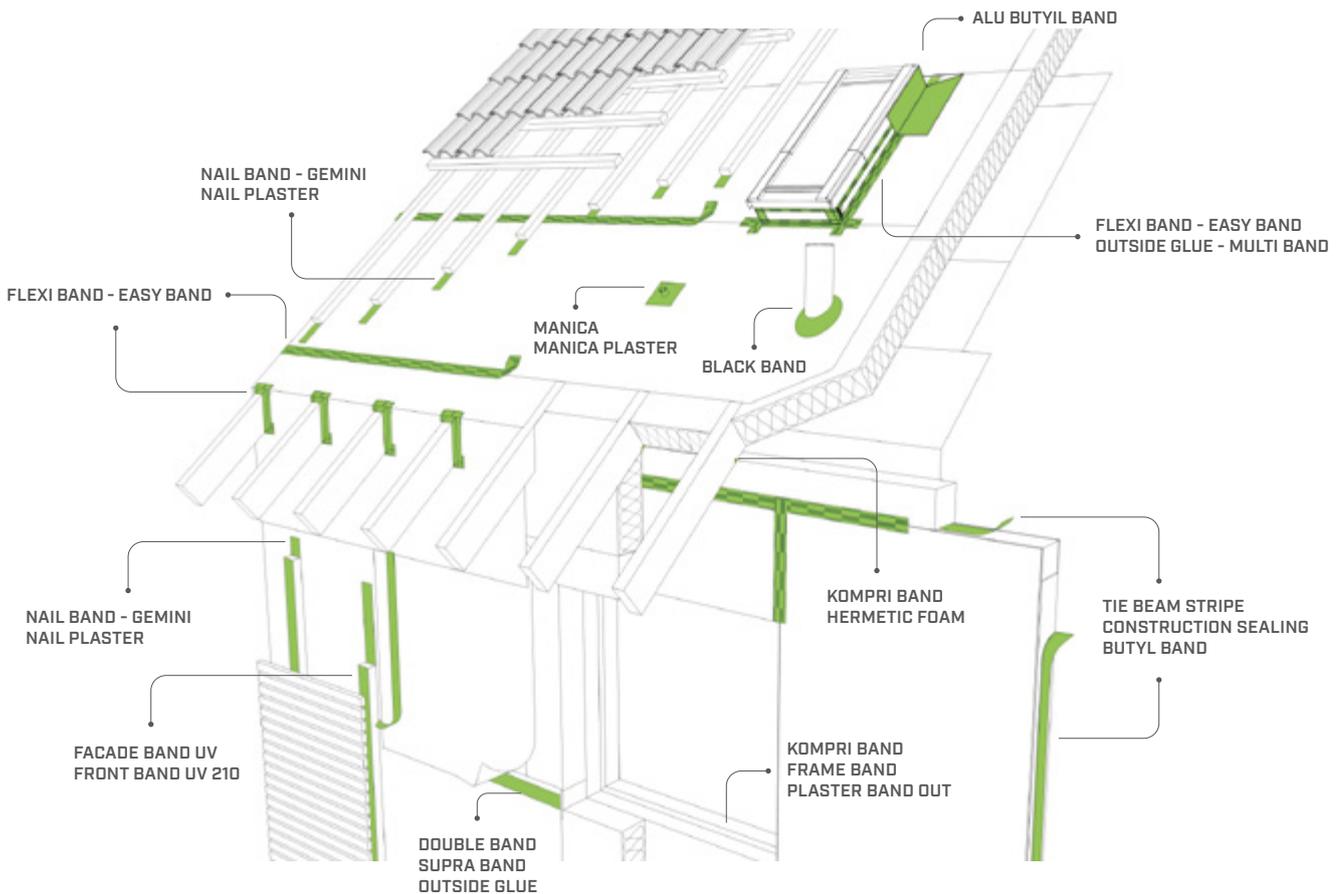
Solutions for Building Technology

CONTESTI APPLICATIVI

PARETE A TELAIO CON FINESTRA [vista interna]



PARETE E TETTO A TELAIO

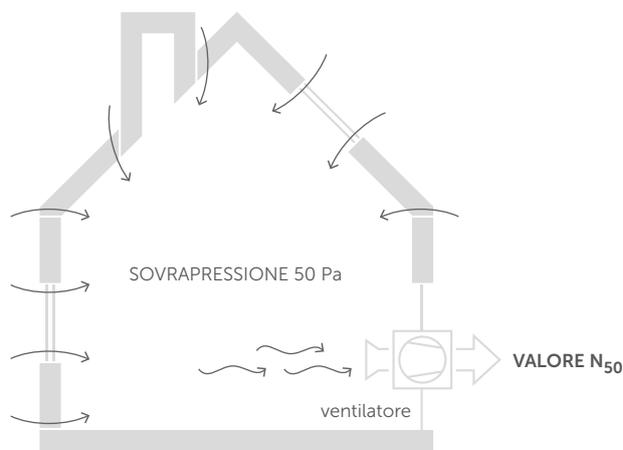


EDILIZIA DI QUALITÀ

L'edilizia moderna impone attenzione per alcune tematiche fino a pochi anni fa ritenute secondarie: risparmio energetico, abbattimento dell'inquinamento acustico, resistenza ai sismi o ad altri eventi naturali eccezionali sono ambiti strettamente legati all'applicazione di tecnologie avanzate e prodotti di qualità.

STRUMENTI DI ISPEZIONE

Con il **BLOWER DOOR TEST** si sottopone l'edificio ad una sovrappressione di 50 Pa e si misura la quantità di aria che filtra dalle superfici che racchiudono l'involucro. Il valore n_{50} [1/h] esprime il rapporto tra il volume d'aria disperso in un'ora e il volume totale dell'edificio.



VALORI N_{50} [1/H]

- Casa passiva $\leq 0,6/h$
- Edificio a basso consumo energetico $\leq 2,0/h$
- Edificio con impianto di ventilazione forzata $\leq 1,5/h$
- Edificio tradizionale $\leq 3,0/h$

RIDUZIONE DEL CONSUMO ENERGETICO

Numerosi studi indicano che l'utilizzo energetico degli edifici provoca oltre il 40% delle emissioni mondiali di CO_2 .

Una maggiore attenzione alla progettazione volta alla riduzione dei consumi energetici risulta dunque essenziale sia per un risparmio economico, sia per una maggior attenzione verso l'ambiente.

MATERIALI

Legno come materiale ecosostenibile.

INDOOR AIR QUALITY

Più salubrità dell'aria, maggior qualità di vita.

FONTI RINNOVABILI

Sostenibilità ambientale ed energie primarie.

VENTILAZIONE

Ricambio controllato dell'aria per un ottimo comfort.

ACQUA

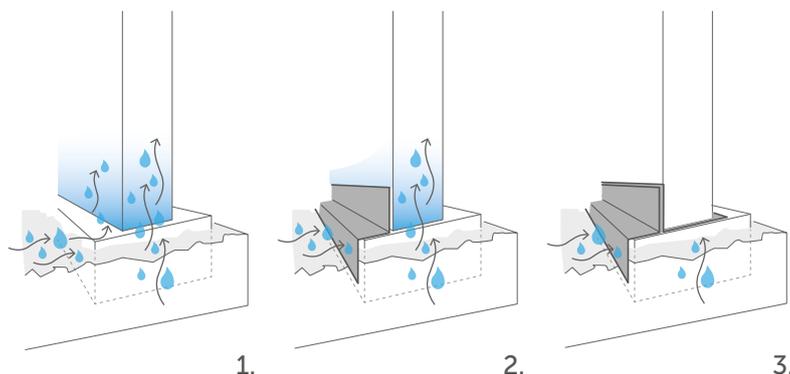
Riduzione del consumo di acqua.

LUOGO

Importanza dell'orientamento e apporti solari.

CURA DEL DETTAGLIO

La durabilità del legno è strettamente legata alla sua protezione dall'acqua: è necessaria una corretta posa per impedire infiltrazioni dall'esterno, risalite di umidità dal sottosuolo e sigillature non idonee.



1. CRITICITÀ

Fenomeno dell'umidità per risalita capillare.

2. PROTEZIONE LATERALE

Membrane bituminose, bande bituminose.

3. PROTEZIONE VERTICALE

Guaine continue impermeabili, bande bituminose e butiliche.

ALU START

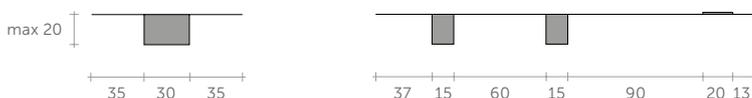
SISTEMA IN ALLUMINIO PER L'ATTACCO A TERRA DEGLI EDIFICI



FOCUS	rialzo e livellamento di pannelli in TIMBER FRAME
LARGHEZZA	da 100 a 160 mm
RESISTENZA	in tutte le direzioni di sollecitazione
FISSAGGI	LBA, LBS, SKR-E, AB1, VIN-FIX PRO, EPO-FIX PLUS

CONNECT BAND

TAGLIAMURO SIGILLANTE PER SOTTOFONDI IRREGOLARI

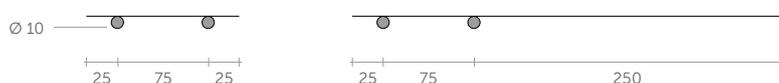
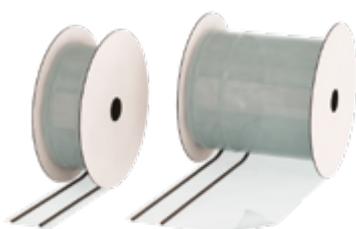


FOCUS	impermeabilizzazione attacco a terra con superfici irregolari
MATERIALE	EPDM con nastri autoespandenti in schiuma poliuretana impregnata
DIMENSIONI	100 mm x 25 m 250 mm x 25 m



LEVEL BAND

TAGLIAMURO SIGILLANTE PER SOTTOFONDI



FOCUS	impermeabilizzazione attacco a terra con superfici regolari
MATERIALE	polietilene (PE) e profili in EPDM a celle chiuse
DIMENSIONI	125 mm x 25 m 350 mm x 25 m



PROTECT

BANDA BUTILICA AUTOADESIVA INTONACABILE



EN 13956



FOCUS	impermeabilizzazione e sigillatura attacco a terra e serramenti
MATERIALE	compound butilico adesivo con supporto in tessuto di polipropilene (PP) e pellicola di separazione
DIMENSIONI	330 mm x 10 m 500 mm x 10 m
SPESSORE	1 mm



GROUND BAND

MEMBRANA BITUMINOSA AUTOADESIVA



EN 13707
EN 13969
EN 14967



FOCUS	autosaldante e autoadesivo
MATERIALE	compound bituminoso spalmato su un film in polietilene (PE) ad alta densità e pellicola di separazione
DIMENSIONI	200 mm x 20 m 500 mm x 20 m 1000 mm x 20 m
SPESSORE	1,5 mm



SKR-E

ANCORANTE AVVITABILE PER CALCESTRUZZO CE1



R120



SEISMIC C2



ETA-19/0100



FOCUS	vite per calcestruzzo
TESTA	testa esagonale con falsa rondella
DIAMETRO	da 8 a 16 mm
LUNGHEZZA	da 80 a 290 mm

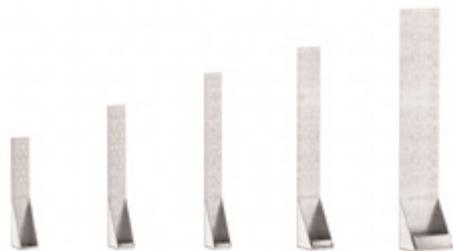


WHT

ANGOLARE PER FORZE DI TRAZIONE



ETA-11/0086



FOCUS	giunzioni a trazione
ALTEZZA	da 340 a 740 mm
SPESSORE	3,0 mm
FISSAGGI	LBA, LBS, VIN-FIX PRO, EPO-FIX PLUS



TITAN F

ANGOLARE PER FORZE DI TAGLIO



ETA-11/0496



FOCUS	giunzioni a taglio
ALTEZZA	71 mm
SPESSORE	3,0 mm
FISSAGGI	LBA, LBS, VIN-FIX PRO, EPO-FIX PLUS, SKR, AB1



WZU

ANGOLARE PER FORZE DI TRAZIONE



ETA



FOCUS	fissaggio montanti timber frame
ALTEZZA	da 90 a 480 mm
SPESSORE	da 2,0 a 4,0 mm
FISSAGGI	LBA, LBS, VIN-FIX PRO



Scopri la gamma completa di **PIASTRE E CONNETTORI PER LEGNO** sul nostro sito oppure richiedi il catalogo al tuo agente di fiducia.
www.rothoblaas.it



WHT PLATE C CONCRETE

PIASTRE PER FORZE DI TRAZIONE



FOCUS	giunzioni a trazione su calcestruzzo
ALTEZZA	440 540 mm
SPESSORE	3,0 mm
FISSAGGI	LBA, LBS, SKR, VIN-FIX PRO, EPO-FIX PLUS

TITAN PLATE T TIMBER

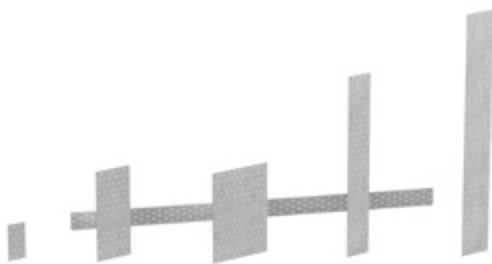
PIASTRE PER FORZE DI TAGLIO



FOCUS	giunzioni a taglio legno-legno
ALTEZZA	200 300 mm
SPESSORE	3,0 mm
FISSAGGI	LBA, LBS

LBV

PIASTRE FORATE



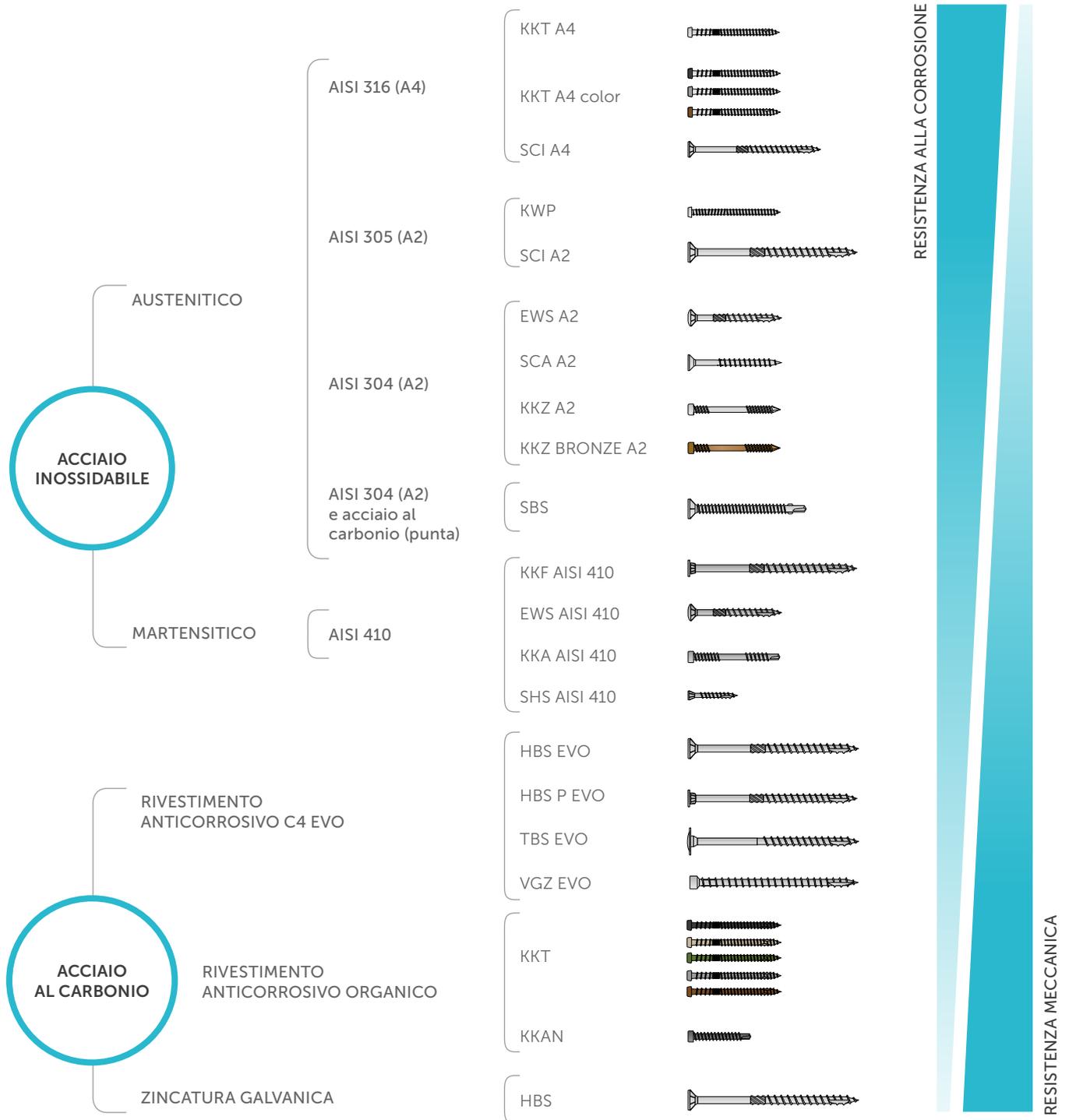
FOCUS	fissaggio a trazione
ALTEZZA	da 120 a 1200 mm
SPESSORE	da 1,5 a 2,5 mm
FISSAGGI	LBA, LBS



Progetta in modo semplice, veloce ed intuitivo!
Scopri quanto è semplice individuare le soluzioni migliori per il tuo progetto. www.rothoblaas.it



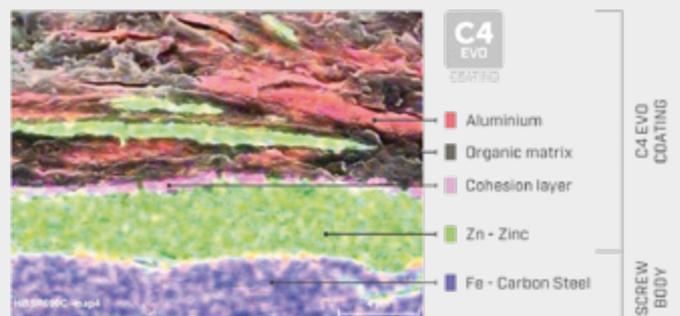
MATERIALI E RIVESTIMENTI



C4 EVO COATING

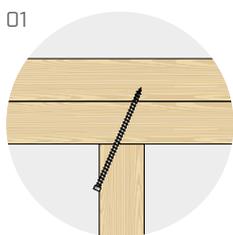
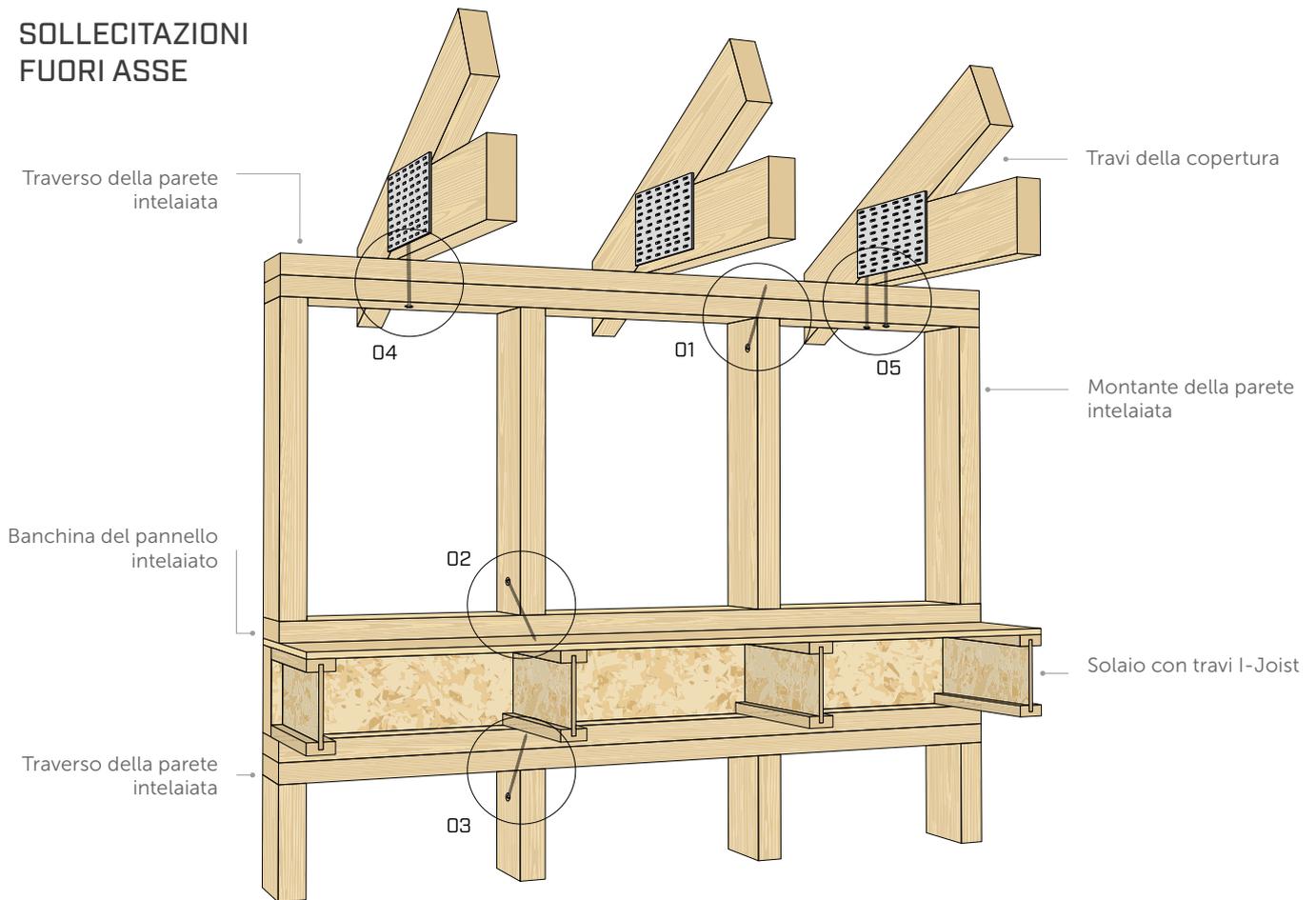
È un rivestimento multistrato composto da:

- Uno strato funzionale esterno di circa 15-20 µm a matrice epossidica con cariche di flakes di alluminio, che conferisce al rivestimento un'ottima resistenza agli stress meccanici e termici. I flakes di alluminio inoltre, fungono all'occorrenza da elemento sacrificale catodico per il metallo base della vite.
- Uno strato di adesione centrale per lo strato funzionale esterno.
- Uno strato interno di circa 4 µm di zinco con funzione di ulteriore strato di resistenza alla corrosione.

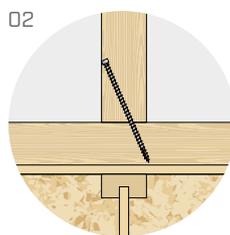


GIUNZIONI TETTO-PARETE

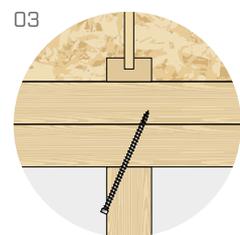
SOLLECITAZIONI FUORI ASSE



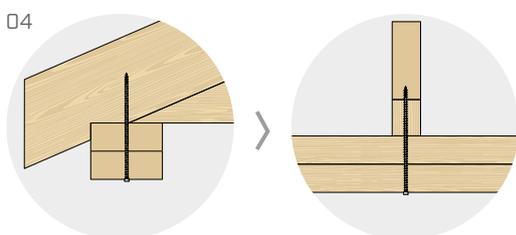
01
Giunzione montante-traverso con singolo connettore inclinato



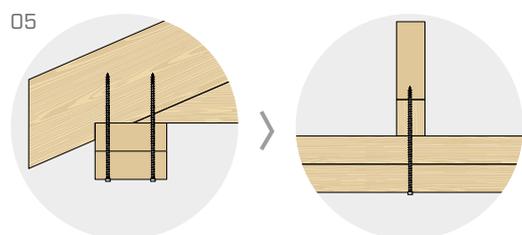
02
Giunzione traverso-banchina con singolo connettore inclinato



03
Giunzione montante-traverso con singolo connettore inclinato



04
Giunzione montante-traverso con singolo connettore inclinato



05
Giunzione traverso-puntone con doppio connettore verticale

Scopri la gamma completa di **VITI E CONNETTORI PER LEGNO** sul nostro sito oppure richiedi il catalogo al tuo agente di fiducia.
www.rothoblaas.it



HBS

VITE A TESTA SVASATA



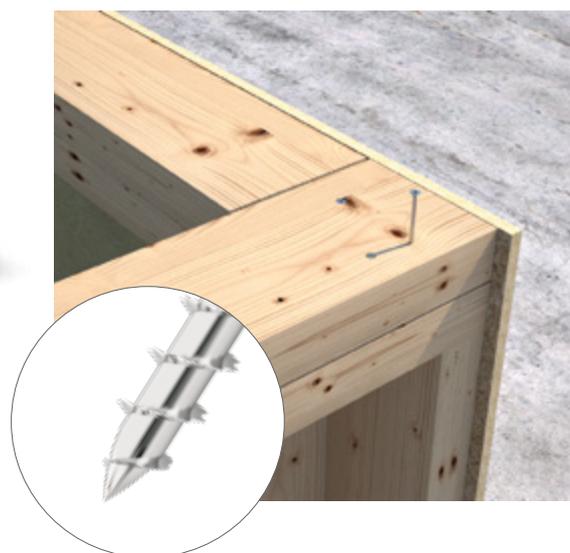
FOCUS	gamma estremamente completa
TESTA	svasata con ribs sottotesta
DIAMETRO	da 3,5 a 12,0 mm
LUNGHEZZA	da 30 a 600 mm

HBS SOFTWOOD BULK

VITE A TESTA SVASATA

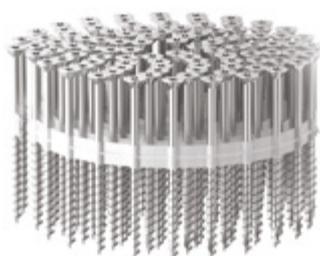


FOCUS	maxi confezione
TESTA	svasata con ribs sottotesta
DIAMETRO	5,0 6,0 mm
LUNGHEZZA	da 60 a 160 mm



HBS COIL

VITI HBS RILEGATE



FOCUS	vite HBS rilegata
TESTA	svasata con ribs sottotesta
DIAMETRO	da 4,0 a 6,0 mm
LUNGHEZZA	da 30 a 80 mm

LBA

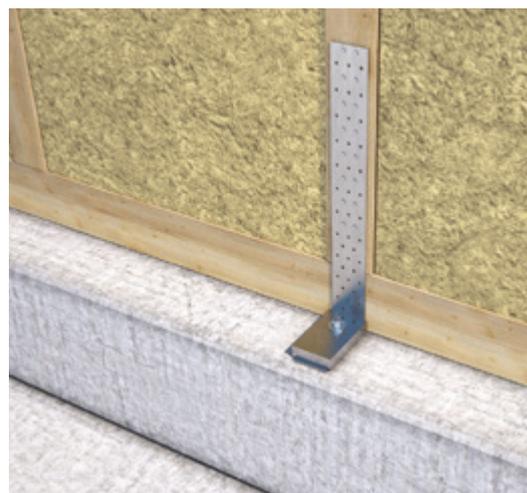
CHIEDO AD ADERENZA MIGLIORATA



ETA



FOCUS	chiodo zigrinato
TESTA	piatta
DIAMETRO	4,0 6,0 mm
LUNGHEZZA	da 40 a 100 mm



TBS

VITE A TESTA LARGA



BIT INCLUSO



SOFTWARE



ETA-11/0030



FOCUS	vite con rondella integrata
TESTA	larga
DIAMETRO	da 6,0 a 10,0 mm
LUNGHEZZA	da 40 a 520 mm



VGZ EVO FRAME

MINI CONNETTORE TUTTO FILETTO A TESTA CILINDRICA



BIT INCLUSO



SOFTWARE



COATING



ETA-11/0030



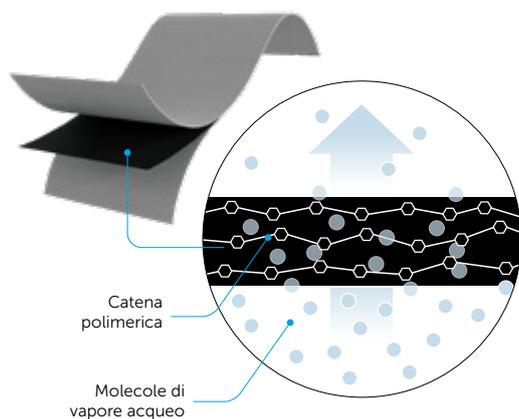
FOCUS	connettore per sezioni strette, ideale per utilizzo all'esterno in classe di servizio 3
TESTA	cilindrica a scomparsa
DIAMETRO	5,3 5,6 mm
LUNGHEZZA	da 80 a 160 mm



MEMBRANE

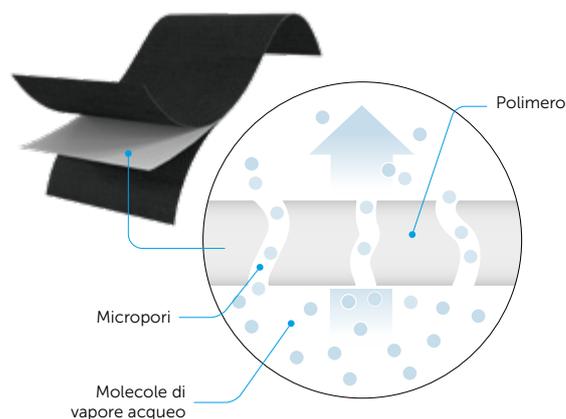
MONOLITICHE

Membrane dotate di strato funzionale omogeneo e continuo. La permeanza delle membrane monolitiche è data dalla capacità del polimero di cui sono composte di instaurare un **INTERAZIONE CHIMICA** con le molecole di acqua. Alcuni polimeri infatti, sono in grado di attivare un'interazione chimica con le molecole di acqua e quindi farsi attraversare, diventando così traspiranti.



MICROPOROSE

Membrana con strato funzionale dotato di microporosità, ottenuta mediante lavorazione meccanica in fase di produzione. La permeabilità al vapore acqueo è affidata al **PRINCIPIO DELLA CAPILLARITÀ**: la molecola di acqua passa attraverso i micropori del film funzionale racchiuso in uno o due strati protettivi.

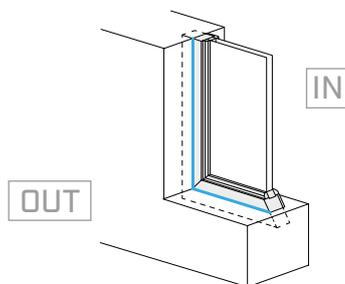


SERRAMENTO E STRUTTURA

TRE LIVELLI DI PROTEZIONE

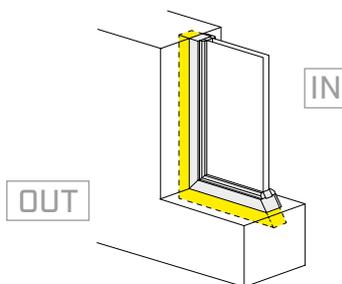
Il metodo dei tre livelli, convenzionalmente utilizzato in gran parte dei paesi europei, identifica i livelli di isolamento termico e acustico per la corretta posa del serramento. Per ottenere massime performance è opportuno curare ogni livello in fase di progettazione; Rothoblaas propone soluzioni specifiche per ognuno dei tre livelli.

LIVELLO BLU



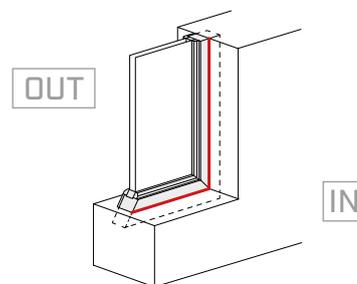
È il livello più esterno, che garantisce la tenuta agli agenti atmosferici. Se non correttamente trattato, genera problemi di infiltrazioni che possono portare alla formazione di condensa e muffe.

LIVELLO GIALLO



Livello intermedio, deve garantire la prestazione termoacustica e il fissaggio meccanico. La criticità nasce dal fatto che spesso ciò che isola bene dal rumore non è altrettanto efficace contro il freddo.

LIVELLO ROSSO



Livello più interno, generalmente il più trascurato. Deve garantire la tenuta all'aria per evitare la formazione di condensa nei giunti di posa, che potrebbe deteriorare le soluzioni isolanti nel nodo primario.

EASY BAND

NASTRO MONOADESIVO UNIVERSALE



FOCUS	sigillatura membrane ed elementi costruttivi sia all'interno che all'esterno
MATERIALE	supporto in polietilene (PE) con collante acrilico, rete di rinforzo e pellicola di separazione
DIMENSIONI	50 mm x 25 m 60 mm x 25 m
VANTAGGI	versatile e stabile anche a temperature elevate



SEAL BAND

NASTRO MONOADESIVO PER INTERNO



FOCUS	sigillatura membrane ed elementi costruttivi in ambiente interno
MATERIALE	supporto in carta impregnata idrorepellente, collante acrilico e pellicola di separazione
DIMENSIONI	60 mm x 40 m
VANTAGGI	disponibile in versione con liner pretagliato per facilitare la posa negli angoli



FRAME BAND

NASTRO SIGILLANTE AUTOESPANDENTE PER SERRAMENTI



FOCUS	sigillatura serramenti ad ampio potere fonoisolante
MATERIALE	schiuma poliuretanică precompressa impregnata con sostanze ignifughe e pellicola in polietilene (PE)
DIMENSIONI	54 mm x 30 m 74 mm x 30 m
VANTAGGI	adatto a sostituire i tre livelli di protezione (vedi intro) senza prodotti aggiuntivi



EN 13984

TENUTA ALL'ARIA E IMPERMEABILIZZAZIONE sono sinonimi di edilizia di qualità, durabilità e comfort abitativo. Scopri le nostre soluzioni nel sito oppure richiedi il catalogo al tuo agente di fiducia.
www.rothoblaas.it



BARRIER ALU

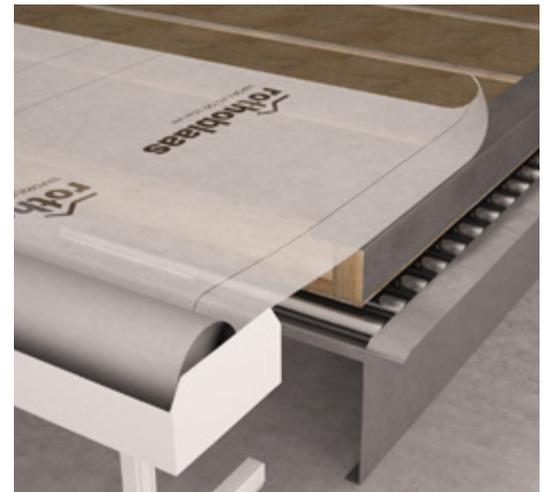
SCHERMO BARRIERA AL VAPORE RIFLETTENTE



FOCUS	impermeabile all'acqua, blocca completamente il passaggio del vapore e riflette internamente il calore
GRAMMATURA	da 100 a 200 g/m ²
TRASMISSIONE DEL VAPORE ACQUEO	versioni da Sd > 150 a Sd > 1500 m
SPECIAL	versioni da 3,0 m e con classe di reazione al fuoco B-s1,d0

VAPOR

SCHERMO FRENO AL VAPORE



FOCUS	impermeabile all'acqua, blocca il vapore
GRAMMATURA	da 100 a 225 g/m ²
TRASMISSIONE DEL VAPORE ACQUEO	versioni da Sd = 4 m a Sd = 40 m
SPECIAL	versioni da 3,0 m

CLIMA CONTROL

MEMBRANA A DIFFUSIONE VARIABILE



FOCUS	impermeabile all'acqua, regola il passaggio del vapore grazie all'Sd variabile
GRAMMATURA	da 80 a 160 g/m ²
TRASMISSIONE DEL VAPORE ACQUEO	diffusione variabile, tra Sd = 0,2 e Sd = 5 m
SPECIAL	membrana a diffusione variabile

TRASPIR

MEMBRANA ALTAMENTE TRASPIRANTE



FOCUS	impermeabile all'acqua, permette il passaggio del vapore
GRAMMATURA	da 75 a 270 g/m ²
TRASMISSIONE DEL VAPORE ACQUEO	Sd < 0,05 m
SPECIAL	versioni con certificazione SINTEF, CSTB, BBA

TRASPIR EVO

MEMBRANA ALTAMENTE TRASPIRANTE
MONOLITICA



FOCUS	altamente impermeabile all'acqua, permette il passaggio del vapore
GRAMMATURA	da 90 a 360 g/m ²
TRASMISSIONE DEL VAPORE ACQUEO	Sd < 0,2 m
SPECIAL	strato funzionale monolitico (EVO) per un'eccellente durabilità

NET ROLL

SOTTOCOLMO VENTILATO FLESSIBILE



FOCUS	protezione della sezione di ventilazione in copertura
VANTAGGI	bandella di ventilazione cucita e incollata alle ali plissettate durevole nel tempo
MATERIALE	rete di ventilazione in polipropilene (PP) e fasce in alluminio con cordino butilico adesivo
DIMENSIONI	310 mm x 5 m 390 mm x 5 m 390 mm x 20 m

WASP

GANCIO PER IL TRASPORTO DI ELEMENTI PREFABBRICATI E PANNELLI LAMELLARI

CE

DM 2006/42/CE

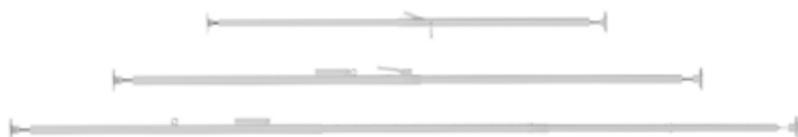


FOCUS	utilizzabile per carichi sia assiali che trasversali
MATERIALE	acciaio al carbonio ad elevata resistenza con zincatura galvanica
DIMENSIONI	185 mm
VANTAGGI	portata massima 1300 kg



GIRAFFE

SUPPORTO DI MONTAGGIO



FOCUS	regolazione precisa della lunghezza eseguita tramite la maniglia laterale
MATERIALE	GIR3000 e GIR4000 in acciaio zincatura galvanica GIR2200 e GIR6000 in alluminio estruso 6060
DIMENSIONI	2200-3000-4000-6000 mm
VANTAGGI	GIR3000 dotata di regolazione rapida con fermo automatico



MANTIS

CINGHIA MONOUSO PER TRASPORTO PARETI ED ELEMENTI PREFABBRICATI

CE

EN 1492-1



FOCUS	fattore di sicurezza 7:1
MATERIALE	poliestere
DIMENSIONI	50 o 100 cm
VANTAGGI	portata massima 800 kg



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



XEPOX

ADESIVO EPOSSIDICO BICOMPONENTE



FOCUS	incollaggi strutturali
TIPOLOGIE	giunzioni con barre, giunzioni con piastre forate o sabbiate
GAMMA	5 prodotti per adattarsi a tutte le esigenze di posa
APPLICAZIONE	applicabile a spruzzo, con pennello, per percolazione o a spatola in funzione della viscosità

VIN-FIX

ANCORANTE CHIMICO A BASE VINILESTERE
SENZA STIRENE



FOCUS	calcestruzzo fessurato, non fessurato e categoria sismica C2
MATERIALE	a base vinilestere senza stirene
FORMATO	300 ml 420 ml
VANTAGGI	idoneo per calcestruzzo asciutto, bagnato o per fori sommersi

HERMETIC FOAM

SCHIUMA SIGILLANTE ELASTICA AD ALTE
PRESTAZIONI FONDOISOLANTI



FOCUS	sigillatura elastica per giunti regolari e irregolari sui più comuni materiali
MATERIALE	mescola poliuretana a celle chiuse ad elevata elasticità
FORMATO	750 ml
VANTAGGI	testato per un abbattimento acustico fino a 60 dB

Tra il massimo dalle nostre soluzioni, grazie al supporto dei nostri **CONSULENTI TECNICI** altamente qualificati, sempre a disposizione di progettisti, tecnici e installatori. www.rothoblaas.it/supporto-tecnico



VGZ

CONNETTORE TUTTO FILETTO A TESTA CILINDRICA



FOCUS	connessioni 45°, rinforzi e accoppiamenti
TESTA	cilindrica a scomparsa
DIAMETRO	5,3 5,6 7,0 9,0 11,0 mm
LUNGHEZZA	da 80 a 600 mm



ALU MIDI

STAFFA A SCOMPARSA CON E SENZA FORI



FOCUS	giunzioni a scomparsa
SEZIONI LIGNEE	da 80 x 100 mm a 200 x 520 mm
RESISTENZA	$R_{v,k}$ fino a 150 kN
FISSAGGI	LBA, LBS, SBD, STA, SKR



BSA

SCARPE METALLICHE AD ALI ESTERNE



FOCUS	giunzioni a vista
DIMENSIONI	da 40 x 110 mm a 200 x 240 mm
SPESSORE	2,0 2,5 mm
FISSAGGI	LBA, LBS, SKR, VIN-FIX PRO



LOCK T TIMBER

CONNETTORE A SCOMPARSA AD AGGANCIAMENTO
LEGNO-LEGNO



CE
ETA-19/0831



FOCUS	giunzioni smontabili
SEZIONI LIGNEE	da 35 x 80 mm a 200 x 440 mm
RESISTENZA	$R_{v,k}$ fino a 65 kN
FISSAGGI	LBS

SPEEDY BAND

NASTRO MONOADESIVO UNIVERSALE SENZA
PELLICOLA DI SEPARAZIONE



FOCUS	sigillatura membrane ed elementi costruttivi sia all'interno che all'esterno
MATERIALE	supporto in polietilene (PE) con collante acrilico e rete di rinforzo
DIMENSIONI	60 mm x 25 m 300 mm x 25 m
VANTAGGI	assenza liner di separazione per ridurre sprechi e tempo



CONSTRUCTION SEALING

GUARNIZIONE SIGILLANTE COMPRIBILE PER
GIUNTI REGOLARI



FOCUS	sigillatura serramenti ed elementi strutturali con superfici regolari
MATERIALE	EPDM espanso
DIMENSIONI	46 mm x 25 m
VANTAGGI	elevata stabilità chimica e durabilità nel tempo



ALADIN STRIPE

PROFILO RESILIENTE PER L'ISOLAMENTO ACUSTICO



FLANKSOUND



EN ISO 10848



MATERIALE	EPDM estruso ed espanso
SPESSORE	5,0 e 7,0 mm
DIMENSIONI	strisce da 95 e 115 mm divisibili grazie al pretaglio
CARICO LINEARE APPLICABILE	da 2,0 a 30 kN/m

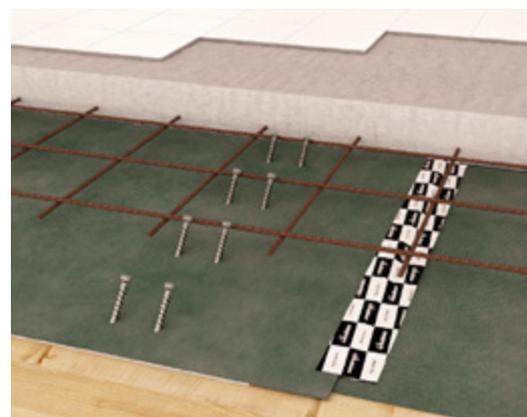


SILENT FLOOR

LAMINA SOTTOMASSETTO RESILIENTE



CAMPI DI IMPIEGO	sottomassetto
MATERIALE	bitume elastoplastomerico accoppiato a feltro in poliestere
DIMENSIONI ROTOLO	5,0 mm x 1,05 m x 10 m
RIGIDITÀ DINAMICA S'	27 MN/m ³
ΔLW *	28 dB



SILENT STEP

SOTTOSTRATO IN POLIETILENE CON FUNZIONE DI BARRIERA VAPORE



CAMPI DI IMPIEGO	sottopavimento
MATERIALE	polietilene NPE con film PE
DIMENSIONI ROTOLO	2,0 mm x 1,0 m x 15 m
GRAMMATURA	100 g/m ²
PROTEZIONE RISALITA UMIDITÀ (Sd)	> 75 m



Le nostre **SOLUZIONI PER L'ACUSTICA** garantiscono i più elevati standard in termini di insonorizzazione e comfort abitativo. Scoprite nel sito oppure richiedi il catalogo al tuo agente di fiducia. www.rothoblaas.it



R10 - R20 - R30

PORTAPILASTRO REGOLABILE

S235
DAC COAT



CE
ETA-10/0422



FOCUS	regolabile in altezza dopo il montaggio
PILASTRI	da 80 x 80 mm a 240 x 240 mm
ALTEZZA	regolabile da 140 a 250 mm
FISSAGGI	HBS PLATE EVO, SKR, VIN-FIX PRO

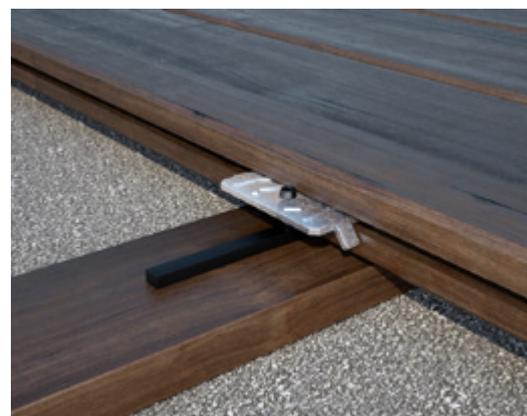


FLAT - FLIP

CONNETTORI PER TERRAZZE



FOCUS	estrema precisione delle fughe
RIVESTIMENTO	anticorrosivo colore nero zincatura galvanica
TAVOLE	fresatura simmetrica
FUGHE	7,0 mm
FISSAGGI	KKTN540, KKAN440



TRASPIR EVO UV

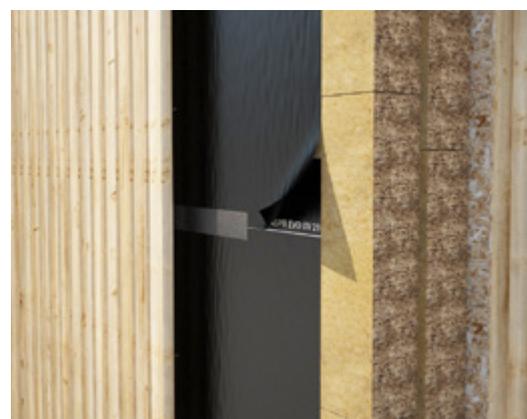
MEMBRANA ALTAMENTE TRASPIRANTE MONOLITICA RESISTENTE AI RAGGI UV

B-s1, d0

CE
EN 13859-2



FOCUS	stabilità UV permanente
GRAMMATURA	210 g/m ²
TRASMISSIONE DEL VAPORE ACQUEO	Sd < 0,15 m
SPECIAL	versioni da 3,0 m e con classe di reazione al fuoco B-s1,d0



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



SLIM

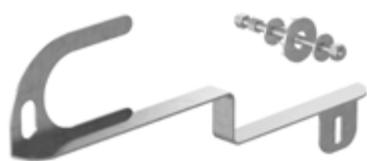
PUNTO DI ANCORAGGIO



EN
517:2006 B

EN
795:2012 A

UNI
11578:2015 A



FOCUS	ideale per travi in legno di sezione ridotta, a partire da un minimo di 38 x 68 mm
MATERIALE	acciaio inox 1.4016 - AISI430
CAMPO D'IMPIEGO	struttura in legno min. 114 mm (38 + 38 + 38) x 68 mm



HOOK EVO 2.0

PUNTO DI ANCORAGGIO



EN
795:2012 A

UNI
11578:2015 A



FOCUS	fissaggio versatile in base al tipo di tegole presenti sulla copertura
MATERIALE	acciaio inox 1.4301 - AISI304
CAMPO D'IMPIEGO	struttura in legno min. 80 x 100 mm struttura in calcestruzzo min. 120 mm



LOOP - LOOP XL

PUNTO DI ANCORAGGIO



EN
795:2012 A

UNI
11578:2015 A



FOCUS	impatto visivo molto ridotto, l'ideale per l'installazione sui tetti dei centri storici
MATERIALE	acciaio inox 1.4404 - AISI316 alluminio EN-AW 6060
CAMPO D'IMPIEGO	struttura in legno min: 100 x 100 mm struttura in calcestruzzo in abbinamento con supporto KRAKEN: min. 40 mm



Una gamma di prodotti per l'accesso, il transito e lo svolgimento di operazioni in copertura in totale sicurezza. Scoprite nel sito oppure richiedi il catalogo **ANTICADUTA E SICUREZZA** al tuo agente di fiducia. www.rothoblaas.it/safe

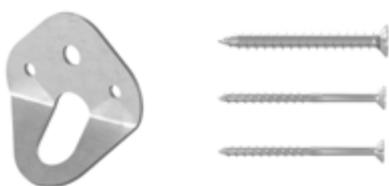


KITE

PUNTO DI ANCORAGGIO



EN 795:2012 A UNI 11578:2015 A



FOCUS	punto di ancoraggio ideale in molteplici contesti, garantisce all'operatore un accesso sicuro
MATERIALE	acciaio inox 1.4016 - AISI430
CAMPO D'IMPIEGO	struttura in legno min. 100 x 100 mm struttura in calcestruzzo min. 140 mm struttura in acciaio min. 5 mm



TOWER

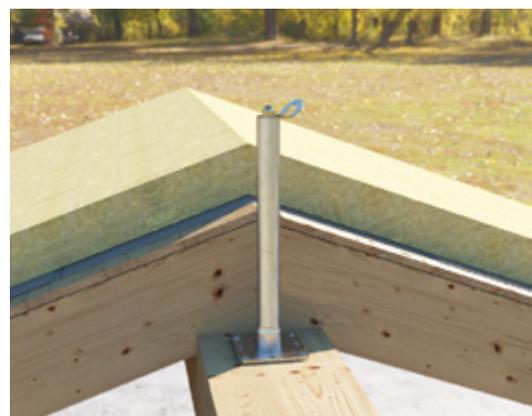
SUPPORTO PER AOS01



EN 795:2012 A+C CEN/TS 16415:2013 UNI 11578:2015 A+C



FOCUS	supporto adatto alla posa su superfici piane, inclinate e aeree per linea vita PATROL o come punto singolo in combinazione con AOS01
MATERIALE	acciaio zincato S235JR o acciaio inox 1.4301 / AISI304
CAMPO D'IMPIEGO	struttura in legno min. 160 x 160 mm struttura in calcestruzzo min. 140 mm struttura in acciaio min. 6 mm



PATROL KIT

KIT LINEA VITA



EN 795:2012 C CEN/TS 16415:2013 UNI 11578:2015 C



FOCUS	comodo Kit comprensivo di terminali, dissipatori, intermedio e fune per la realizzazione di una linea vita da 10-15 o 25 mt
MATERIALE	acciaio inox 1.4301 - AISI304 - alluminio EN-AW 6082
CAMPO D'IMPIEGO	utilizzabile su supporti TOWER, TOWER XL, SHIELD, SHIELD 2.0, COPPO



Scopri la nostra proposta di **DPI** per la sicurezza in cantiere e sullavoro. Visita il sito oppure richiedi il catalogo **ANTICADUTA E SICUREZZA** al tuo agente di fiducia.
www.rothoblaas.it/safe



FISSAGGIO

Viti per legno | Piastre e connettori | Ancoranti per calcestruzzo

TENUTA ARIA E IMPERMEABILIZZAZIONE

Freni e Barriere | Traspiranti | Guaine | Nastri e Profili
Sigillanti | Accessori

ACUSTICA

Profili resilienti | Lamine fonoisolanti | Sigillanti

ANTICADUTA

Linee vita | Componenti linee vita | Punti singoli
Protezione collettiva e accessi | DPI | Fissaggi e accessori

MACCHINE E ATTREZZATURA

Trasporto e sollevamento | Attrezzatura per carpenteria | Dime

rothoschool



LA GIUSTA FORMAZIONE PER UN FUTURO DI SUCCESSO!

Programmi formativi che trattano gli argomenti più attuali nel campo della progettazione e messa in opera di edifici in legno, ma non solo. Relatori qualificati e programmi didattici stimolanti: la combinazione perfetta per tenersi aggiornati sulle principali tematiche legate al mondo delle costruzioni in legno.



Scopri tutti i nostri corsi!
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



01FRAME1IT 09/20

