

SIGILLATURA NATURALE E SICURA DEI SERRAMENTI

SENZA
SCHIUME





Foto: EXTOSEAL ENCORS su strutture in legno
Fonte: DOMETICA – ing. Walter Mediolì

POSA DEL SERRAMENTO: LE REGOLE DEL GIOCO.

UNI 11673 cerca di mettere ordine nel caos dell'improvvisazione.

Norma UNI 11673-1 – Posa in opera di serramenti

TERMINI E DEFINIZIONI

Controtelaio: Elemento incorporato o fissato rigidamente alla parete che delimita il giunto fra la stessa e il telaio fisso del serramento, determinando un opportuno alloggiamento del telaio fisso.

Giunto primario: Interconnessione tra vano e controtelaio

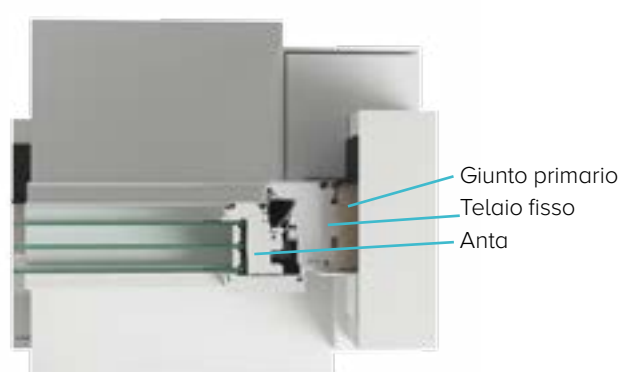
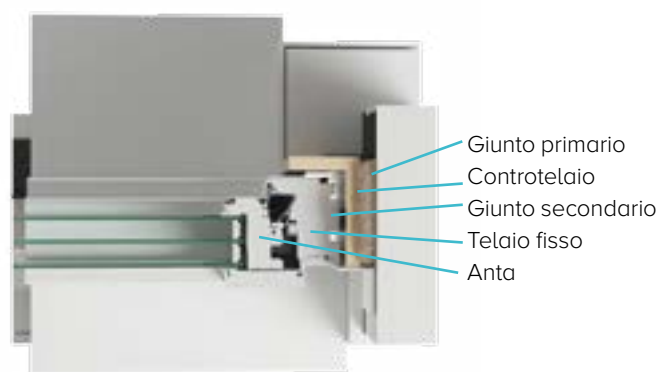
Giunto secondario: Interconnessione tra vano di posa e telaio fisso del serramento

Telaio fisso: Elemento perimetrale del serramento fissato direttamente al vano o al controtelaio e sul quale sono montate una o più ante, oppure direttamente i tamponamenti nel caso di luci fisse.

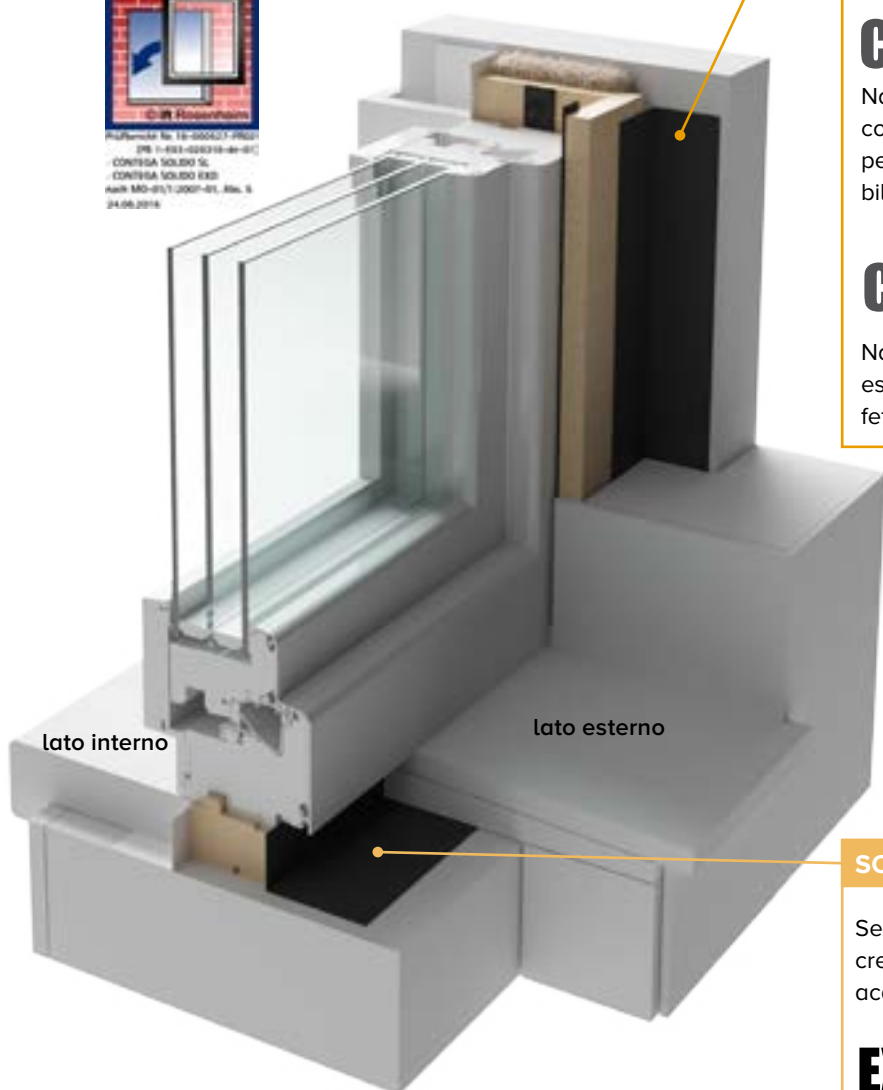
Vano: Apertura nella parete

Vano di posa: Apertura predisposta per l'alloggiamento del serramento, con eventuale controtelaio. In assenza di quest'ultimo il vano di posa coincide con il vano.

Ponte termico: Parte dell'involucro edilizio dove la resistenza termica, altrove uniforme, cambia in modo significativo per effetto della compenetrazione totale o parziale di materiali con conduttività termica diversa nell'involucro edilizio, e/o della variazione dello spessore della costruzione, e/o delle differenze tra le aree interna ed esterna, come avviene per esempio in corrispondenza delle giunzioni tra parete, pavimento e soffitto.



PROTEZIONE **ESTERNA** DA AGENTI ATMOSFERICI



ESTERNO: Protezione da agenti atmosferici

La protezione esterna protegge da pioggia battente e il vento. Evita la penetrazione incontrollata di umidità nella costruzione e protegge in questo modo da danni edili.

CONTEGA[®] SOLIDO EXO

Nastro di raccordo con superficie completamente adesiva per esterni, permeabile al vapore e intonacabile



CONTEGA[®] FIDEN EXO

Nastro di raccordo precompresso per esterni, permeabile al vapore e con perfetta tenuta alla pioggia battente



SOTTOBANCALE

Serve come secondo strato impermeabilizzante e crea ulteriore sicurezza contro la penetrazione di acqua.

EXTOSEAL[®] ENCORS

Nastro adesivo di raccordo ad alta forza di incollaggio, impermeabile



Prodotti base e accessori



TESCON PRIMER RB
Fondo di adesione privo di solventi per una preparazione rapida e sicura del sottofondo



ORCON F
Sigillante universale per raccordi, per tutti gli usi



PRESSFIX
Pratico accessorio per la posa dei nastri

TENUTA ALL'ARIA INTERNA

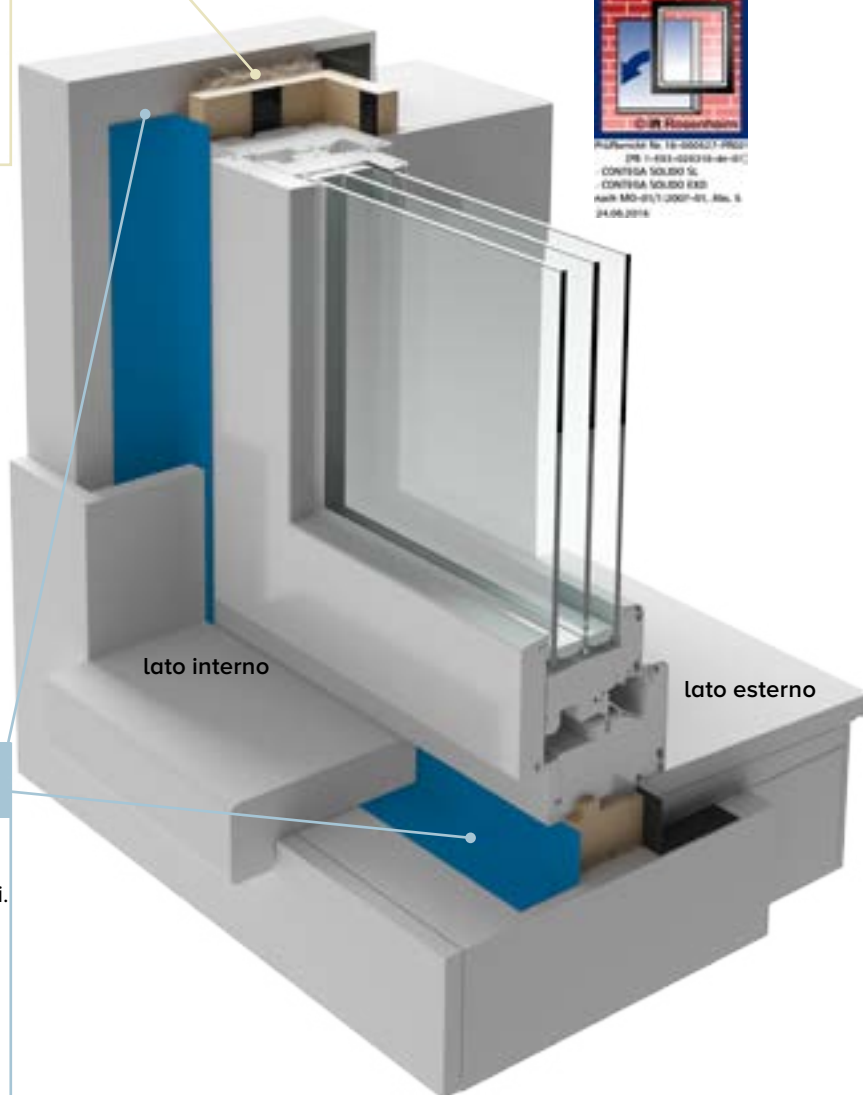
LIVELLO FUNZIONALE

Il livello funzionale garantisce isolamento e una protezione antirumore.

FENSTERWOOL

Treccia di fibre naturali composite per garantire isolamento termico ed acustico, rapido e sicuro dei serramenti

NOVITÀ



INTERNO: Tenuta all'aria e protezione da aria calda e umida interna

La penetrazione dell'aria viene impedita, muffa, perdite di energia e correnti d'aria vengono evitati.

CONTEGA[®] SOLIDO SL

Nastro di raccordo per interni a superficie completamente adesiva, intonacabile e con caratteristiche di freno al vapore



TESCON VANA
Nastro adesivo con supporto in feltro per tutti gli usi



TESCON PROFIL
Nastro adesivo per il raccordo di angoli, con 3 pellicole di separazione rimovibili separatamente





FENSTERWOOL

Treccia di fibre naturali composite per garantire isolamento termico ed acustico, rapido e sicuro dei serramenti

Vantaggi

- ✓ delicato per la pelle e per gli occhi, non irrita o infastidisce chi lo utilizza
- ✓ elevata capacità di regolazione dell'umidità
- ✓ traspirante
- ✓ neutralizza le sostanze nocive
- ✓ antirumore
- ✓ naturale e rinnovabile

Descrizione prodotto

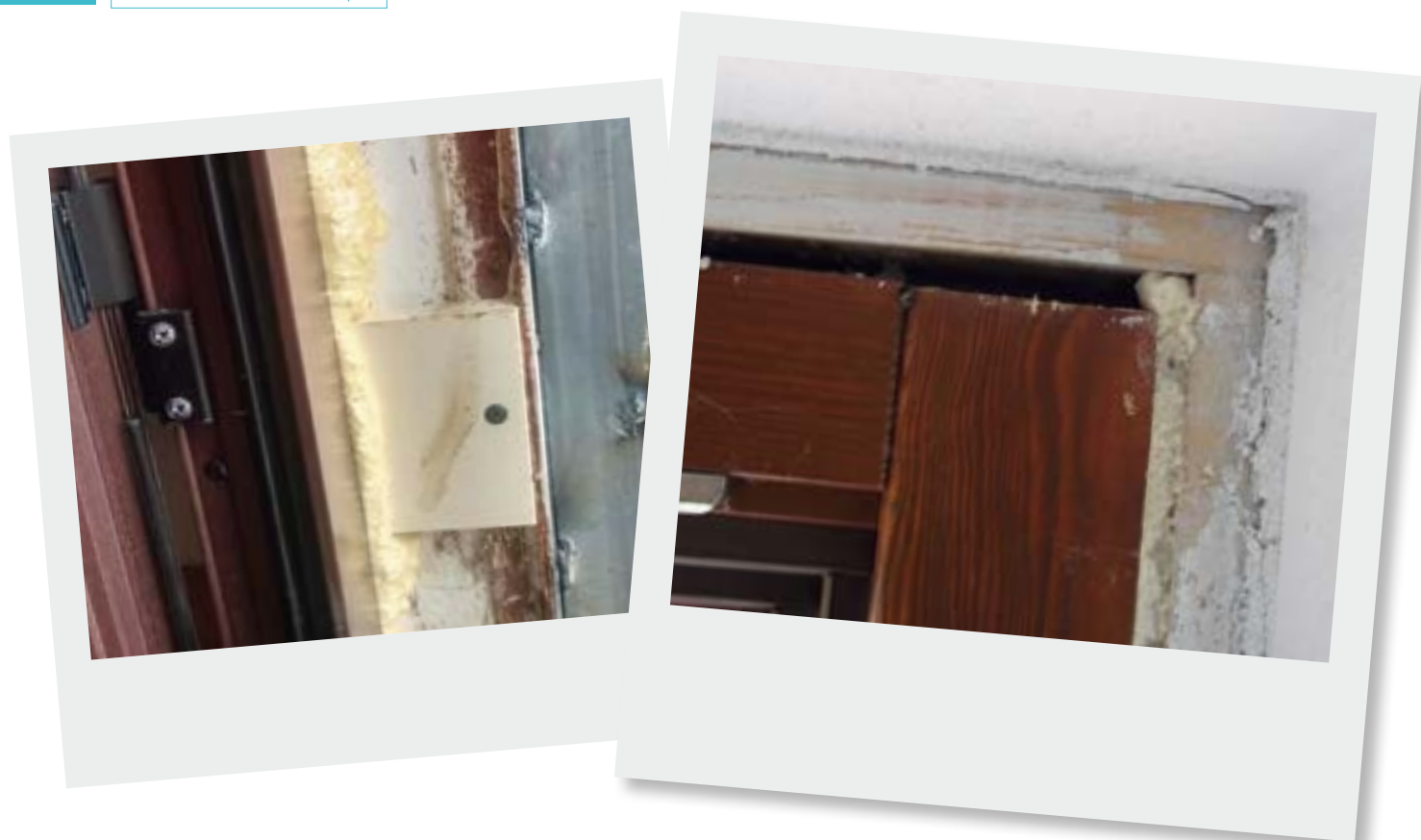
Treccia di fibre naturali composite per garantire isolamento termico ed acustico, rapido e sicuro dei serramenti. **Ideale per l'isolamento e il riempimento di finestre in alternativa a schiume poliuretatiche o simili.** Molto efficace per il riempimento di cassonetti delle tapparelle, porte, sottobancali, intelaiature di porte e finestre.

Adatta per l'isolamento di tubi di riscaldamento contro perdite di calore e antirumore.

Dettagli di fornitura

- Pratico sacco in nylon, ideale per lo stoccaggio temporaneo in cantiere
- Lunghezza treccia nel sacco: 200 metri
- Diametro treccia: 3 cm
- Peso sacco: 8 Kg





Schiume? NO GRAZIE

- ✗ introduzione di sostanze nocive nell'ambiente
- ✗ rischi per la salute legati all'utilizzo dei gas espandenti
- ✗ pre-trattamento del giunto obbligatorio: pulizia e umidificazione
- ✗ Utilizzo di DPI (guanti, apparecchio respiratorio, occhiali, ...)
- ✗ Smaltimento delle bombolette



Alcune indicazioni riportate sulle schede di sicurezza dei più comuni prodotti schiumati presenti sul mercato

H222: Aerosol altamente infiammabile.

H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H315: Provoca irritazione cutanea.

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H334: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

H335: Può irritare le vie respiratorie.

H351: Sospettato di provocare il cancro .

H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta

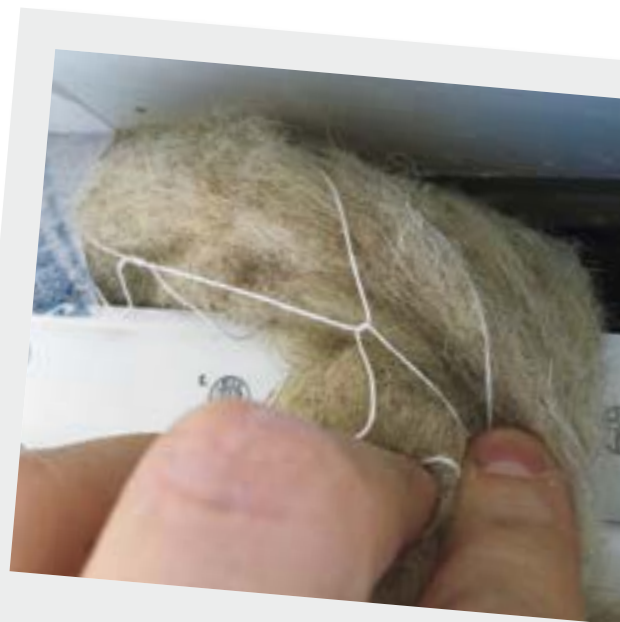


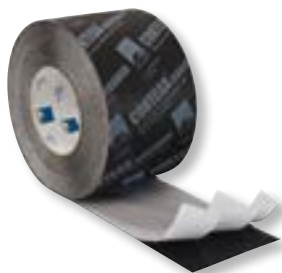


FENSTERWOOL: l'alternativa 100% naturale



- ✓ Prodotto fibrato naturale in comoda treccia
- ✓ Facilmente inseribile in giunti di diverso spessore
- ✓ Treccia in continuo sui quattro lati del serramento
- ✓ Non serve pretrattamento del giunto
- ✓ Acusticamente efficace
- ✓ Assorbe l'umidità in eccesso del nodo
- ✓ Facilmente riciclabile
- ✓ Piacevole al tatto e semplice nella lavorazione
- ✓ Nessun rifiuto da smaltire





CONTEGA® SOLIDO EXO

Nastro di raccordo con superficie completamente adesiva per esterni, permeabile al vapore e intonacabile

Vantaggi

- ✓ la fuga completamente adesiva diviene immediatamente a prova di aria e pioggia battente, con un'incollaggio altamente resistente nel tempo
- ✓ forza adesiva estrema anche su supporti minerali grazie alla colla SOLID ottimizzata, impermeabile all'acqua
- ✓ intonacabile
- ✓ un nastro per i raccordi anche difficili, da posare sopra o sotto ai telai delle finestre

Descrizione prodotto

Il nastro di raccordo a superficie completamente adesiva e intonacabile CONTEGA SOLIDO EXO garantisce il raccordo esterno a perfetta tenuta all'aria e permeabile al vapore acqueo, di finestre e porte su componenti edili di supporto in legno e materiali minerali, come calcestruzzo e pietra calcarea. La colla modificata SOLID impermeabile all'acqua garantisce un incollaggio rapido e duraturo al supporto.

La fuga incollata diviene immediatamente impermeabile all'aria e il legame è resistente. Il feltro può essere intonacato in modo semplice secondo le nostre istruzioni di lavorazione.

Dati tecnici

Supporto	membrana speciale di feltro PP e membrana speciale PP-copolimeri	
Adesivo	modificato SOLID resistente all'acqua	
Strato di separazione	2 o 3 strisce di pellicola di separazione, pellicola siliconata in PE	
Colore	nero	
Valore sd	0,7 m	EN 1931
Periodo di esposizione agli agenti atmosferici	3 mesi	
Intonacabile	si	
Temperatura di applicazione	da -10 °C	
Resistenza alla temperatura	da -40 °C fino a +90 °C	
Colonna d'acqua	> 2.500 mm	EN 20811
Conservazione	in un luogo fresco e asciutto	

Dettagli di fornitura

Numero articolo	EAN	Lunghezza	Larghezza	Pezzi/conf.	Conf./bancale
15439	4026639154392	30 m	8 m	8	48
15440	4026639154408	30 m	10 m	8	36
15441	4026639154415	30 m	15 m	4	48
15442	4026639154422	30 m	20 m	4	36



Supporti

Prima dell'incollaggio, pulire i supporti con una scopa o un panno. Spianare i supporti minerali non livellati eventualmente con una finitura. L'incollaggio su superfici ghiacciate non è possibile. Assicurarsi che non vi siano residui di sostanze repellenti sui materiali da incollare (es. grassi o siliconi). Verificare che i supporti siano sufficientemente asciutti e robusti. Si ottiene una sigillatura duratura su tutte le membrane pro clima per esterni e altre membrane sottotetto o per rivestimenti (es. PP e PET). Le incollaggi possono essere realizzate su legno piallato e verniciato, plastiche dure, pannelli duri in derivati del legno (truciolato, OSB e BFU) nonché su supporti minerali come calcestruzzo e pietra calcarea. I migliori risultati ai fini della sicurezza della costruzione si ottengono su supporti di alta qualità. Nel caso di supporti non robusti è consigliabile un pretrattamento con TESCON PRIMER RP.

Indicazioni di posa

Situazione 1: Finestra già installata



Incollare al telaio

Togliere le strisce strette di pellicola di separazione. Applicare CONTEGA SOLIDO EXO per tutta la larghezza del nastro adesivo con una sporgenza di 2 cm direttamente sull'angolo del telaio. Incollare la sporgenza sul lato della spalletta.



Incollare sulla spalletta con piega estensibile

Rimuovere le strisce di pellicola di protezione e quindi incollare il nastro sulla spalletta procedendo pezzo per pezzo. Formare una piega estensibile, in modo da permettere i movimenti degli elementi edili. Incollare il nastro sul sottodavanzale sulla spalletta.



Incollare gli angoli sovrappo- nendoli e incollare lungo l'inte- ro perimetro della finestra

Incollare allo stesso modo l'intera finestra (telaio e stipite). Prestare attenzione a incollare sopra gli angoli. Sfregare con forza pro clima PRESSFIX utilizzando un apposito utensile

Situazione 2: Prima della posa della finestra



Incollare lateralmente al telaio

Tirare le strisce di pellicola di protezione, portare a livello lateralmente con il telaio e quindi incollare.

Il lato stampato del nastro rivolto verso l'alto.



Formare gli angoli

Successivamente sarà possibile incollare il nastro in modo semplice e sicuro sulla spalletta della finestra. Realizzare le pieghe degli angoli come mostrato qui e incollare CONTEGA SOLIDO EXO su tutto il perimetro.



Incollare nella spalletta

Togliere le strisce di pellicola di protezione e quindi applicare il nastro sull'intero perimetro della spalletta.



CONTEGA® FIDEN EXO

Nastro di raccordo precompresso per esterni, permeabile al vapore e con perfetta tenuta alla pioggia battente

Vantaggi

- ✓ particolarmente resistente alle intemperie
- ✓ qualità BG1
- ✓ a tenuta contro la pioggia battente e permeabile al vapore
- ✓ montaggio RAL
- ✓ vasto assortimento per tutte le comuni larghezza delle fughe

Descrizione prodotto

Il nastro di raccordo precompresso CONTEGA FIDEN EXO garantisce una perfetta sigillatura delle possibili fughe tra gli elementi di raccordo presenti, consentendo una corretta permeabilità al vapore e un'elevata tenuta alla pioggia battente. Il nastro particolarmente resistente alle intemperie è dotato inoltre su di un lato di una superficie autoadesiva che consente un rapido e agevole montaggio.

Dati tecnici

Materiale	Schiuma poliuretanic a celle aperte impregnata con polimeri	
Colore		antracite
Valore sd		< 0,5 m
Reazione al fuoco	DIN 4102	B1, P-NDS 04-218
Permeabilità delle fughe	EN 1026	$\alpha < 0,1 \text{ m}^3/[(\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa}) \cdot \text{n})]$
Gruppo di sollecitazione	DIN 18542	BG1
Tenuta alla pioggia battente	EN 1027	Requisiti soddisfatti fino a 600 Pa
Periodo di libera esposizione agli agenti atmosferici	DIN 18542	superata
intonacabile / verniciabile		si
Compatibilità con i comuni materiali edili	DIN 18542	determinata
Temperatura di applicazione		da +1 °C
Resistenza alla temperatura		duratura da -30 °C a +90 °C
Conservazione		1 °C - 20 °C, 12 mesi, in luogo fresco e asciutto

Dettagli di fornitura

Numero articolo	EAN	Larghezza	Fuga	Lunghezza	VE	UV/bancale
15547	4026639155474	10 mm	2-3 mm	10 m	30	60
15550	4026639155504	15 mm	3-6 mm	8 m	20	60
15552	4026639155528	15 mm	5-10 mm	5 m	20	60
15555	4026639155559	20 mm	7-12 mm	4,3 m	15	60
15557	4026639155573	20 mm	10-18 mm	2,6 m	15	60

Indicazioni di posa

Condizioni generali

A temperature superiori ai 20 °C il nastro va stoccato al fresco anche in cantiere. A temperature inferiori a 8 °C è opportuno conservare il nastro in modo ottimale sopra a questa temperatura. Scegliere le dimensioni del nastro e la progettazione della dimensione delle fughe secondo le linee guida RAL per pianificare ed eseguire il montaggio di finestre e porte. Posare il nastro considerando 1 cm in più a metro lineare per fuga (posa compressa). Smussare angoli e giunti verticali. Garantire la protezione della posizione fino alla decompressione del nastro mediante la superficie autoadesiva su un sottofondo adeguato. Per motivi tecnici posare il nastro ad almeno 2 mm verso l'interno dallo spigolo della fuga. Per impedire una decompressione del rullo iniziato: Fissare le estremità del nastro con una graffa o avvolgere completamente il nastro con un nastro adesivo. Stoccare i rulli in posizione orizzontale. Mettere un peso lateralmente sui rulli iniziati. Per le operazioni di intonacatura o verniciatura è opportuno verificare preventivamente la compatibilità. Non mettere il nastro a contatto con sostanze chimiche aggressive né pulirlo con queste.



1 Rimuovere la pellicola protettiva

Separare e rimuovere la pellicola protettiva esterna utilizzando un taglierino.



2 Tagliare la parte iniziale

Srotolare un pezzo di CONTEGA FIDEN EXO e quindi tagliare la parte sovracompressa all'inizio del nastro (circa 2 cm).



3 Applicare il nastro al telaio

Rimuovere la pellicola di separazione e collocare il nastro diritto sul telaio, procedendo progressivamente. Il nastro non deve essere visibile dopo il montaggio (rientranza circa 1-2 mm).



4 Premere il nastro

Premere leggermente il nastro quando si procede all'applicazione nell'area degli urti - evitare assolutamente di allungare il nastro stesso!



5 Smussare gli angoli

Applicare il nastro lungo il perimetro del telaio. Utilizzare per ciascun lato una sezione di CONTEGA FIDEN EXO e quindi procedere a smussare gli angoli. Premere leggermente in corrispondenza degli angoli.



6 Posare la finestra

Procedere alla posa della finestra a regola d'arte e quindi montarla utilizzando un apposito sistema di fissaggio.

Sottofondi

Rimuovere grossolanamente polvere e sporco. Le opere in muratura devono essere livellate eventualmente con una finitura (ad es. giunti di malta). Pulire i lati dei telai delle finestre. L'incollaggio su superfici ghiacciate non è possibile. Assicurarsi che non vi siano residui di sostanze repellenti sui materiali da incollare (es. grassi o siliconi). Verificare che i supporti siano sufficientemente asciutti e robusti. L'incollaggio duratura si realizza su legno piallato e verniciato, plastiche dure, pannelli duri in derivati del legno (truciolato, pannelli in OSB e BFU) e metallo.



**Nastro adesivo di raccordo ad alta forza di incollaggio,
impermeabile**

- ✓ protegge gli elementi edili dalle infiltrazioni d'acqua: Agisce in modo drenante e sigillante contro le infiltrazioni di umidità
- ✓ forza collante estremamente alta anche su supporti freddi e leggermente umidi
- ✓ pellicola portante molto flessibile con forze di richiamo particolarmente deboli: si adatta in modo flessibile a supporti e angoli
- ✓ aderisce anche su supporti minerali
- ✓ sigilla i punti di chiodatura
- ✓ i migliori valori rispetto ai test delle sostanze nocive

Nastro di raccordo ad alta forza di incollaggio e impermeabile per la realizzazione di sottodavanzali, per il raccordo di tavole in derivati del legno a supporti lisci minerali, per l'incollaggio di sottodavanzali tra di loro (ad es. in canali e punti di passaggio) così come per i relativi raccordi agli elementi edili adiacenti.

Supporto	pellicola portante estensibile in PE	
Adesivo	caucciù modificato con acrilato	
Strato di separazione	pellicola siliconata in PE	
Colore	caucciù butilico: grigio, pellicola: nera	
Peso superficiale	EN 1849-2	ca. 1,9 kg/m²
Spessore	EN 1849-2	ca. 1,1 mm
Valore sd	EN 1931	> 100 m
Periodo di esposizione agli agenti atmosferici		3 Mesi
Temperatura di applicazione	-10 °C fino a +35 °C	
Resistenza alla temperatura		continua -20 °C fino a +80 °C
Conservazione	in un luogo fresco e asciutto	

Número artículo	EAN	Lunghezza	Larghezza	Conf.	Conf./bancale	Peso (kg/VE)
15361	4026639153616	20 m	10 cm	3	60	11,5 kg
14134	4026639141347	20 m	15 cm	2	60	11,5 kg
14135	4026639141354	20 m	20 cm	2	42	15,5 kg
14732	4026639147325	20 m	30 cm	1	60	11,5 kg



Prima dell'incollaggio, pulire i supporti con una scopa o un panno. L'incollaggio su superfici ghiacciate non è possibile. Assicurarsi che non vi siano residui di sostanze repellenti sui materiali da incollare (es. grassi o siliconi).

Verificare che i supporti siano sufficientemente robusti.

Si ottiene una sigillatura duratura su pannelli di legno duro (truciolato, OSB e BFU, MDF e pannelli sottotetto in fibra di legno).

Nel caso di incollaggio di pannelli sottotetto in fibra di legno è necessario il pretrattamento con TESCON PRIMER RP.

Indicazioni di posa



1

Incollaggio al controtelaio

Misurare il nastro (larghezza luce + 2x 20 cm) e tagliare a misura. Staccare poco a poco la sottile carta protettiva e incollare mano a mano il nastro al controtelaio nella battentatura del bancalino.



2

Ripiegare nell'intradosso

Ripiegare il nastro negli angoli di ca. 20 cm nell'intradosso e incollare anche sul controtelaio.



3

Incollaggio nell'intradosso

Staccare progressivamente la pellicola di separazione centrale e incollare mano a mano il nastro nell'intradosso. Nel compiere questa operazione inserire con precisione il nastro negli angoli. A seguire ripassare tutto trofinando bene.



4

Tagliare l'eventuale prodotto in eccesso in verticale

Tagliare il nastro sporgente in corrispondenza degli intradossi verticali a filo con il bordo anteriore del pannello isolante in legno.



5

Tagliare eventuale materiale in eccesso in orizzontale

Tagliare la parte di nastro sporgente in orizzontale con l'ausilio di una lamiera fino a 15 mm, in modo che successivamente il nastro sporga sopra all'intonaco.



6

Montare il bancalino della finestra

Bancalino pronto in EXTOSEAL ENCORS. Le successive opere di intonacatura incollano il profilo per intonaco al pezzo di nastro sporgente. Protezione definitiva dell'intradosso mediante installazione di un bancalino.



CONTEGA® SOLIDO SL

Nastro di raccordo per interni a superficie completamente adesiva, intonacabile e con caratteristiche di freno al vapore

Vantaggi

- ✓ la fuga tra gli elementi edili, incollata sulla sua intera superficie, diviene immediatamente impermeabile all'aria e il legame è resistente.
- ✓ forza adesiva estrema anche su supporti minerali grazie alla colla SOLID ottimizzata, impermeabile e intonacabile
- ✓ un nastro per i raccordi anche difficili, da posare sopra o sotto ai telai delle finestre
- ✓ Un nastro per giunzioni sopra e sotto il telaio della finestra

Descrizione prodotto

Il nastro di raccordo a superficie completamente adesiva e intonacabile CONTEGA SOLIDO SL garantisce il raccordo interno, impermeabile all'aria e con il ruolo di freno al vapore, applicabile nei nodi tra finestre e porte, su componenti edili di supporto in legno e supporti minerali, come calcestruzzo e pietra calcarea. La colla ottimizzata SOLID impermeabile all'acqua garantisce un incollaggio rapido e duraturo con il supporto. La fuga incollata diviene immediatamente impermeabile all'aria e il legame è resistente. Il feltro può essere intonato in modo semplice secondo le nostre istruzioni di lavorazione.

Dati tecnici

Supporto	membrana speciale di feltro PP e membrana speciale PP-copolimeri	
Adesivo	modificato SOLID resistente all'acqua	
Strato di separazione	2 o 3 strisce di pellicola di separazione, pellicola siliconata in PE	
Colore	bianco	
Valore sd	2,8 m	EN 1931
Periodo di esposizione agli agenti atmosferici	3 Mesi	
Intonacabile	si	
Temperatura di applicazione	da -10 °C	
Resistenza alla temperatura	da -40 °C fino a +90 °C	
Conservazione	in un luogo fresco e asciutto	

Dettagli di fornitura

Numero articolo	EAN	Lunghezza	Larghezza	Pezzi/conf.	Conf./bancale
15431	4026639154316	30 m	8 cm	8	48
15432	4026639154323	30 m	10 cm	8	36
15433	4026639154330	30 m	15 cm	4	48
15434	4026639154347	30 m	20 cm	4	36



Sottofondi

Prima dell'incollaggio, pulire i supporti con una scopa o un panno. Spianare i supporti minerali non livellati eventualmente con una finitura. L'incollaggio su superfici ghiacciate non è possibile. Assicurarsi che non vi siano residui di sostanze repellenti sui materiali da incollare (es. grassi o siliconi). Verificare che i supporti siano sufficientemente asciutti e robusti.

Si ottiene una sigillatura duratura su tutte le membrane pro clima per interni e altre membrane freno al vapore e barriere all'aria (es. PE, PA, PP e alluminio). Le incollaggi possono essere realizzate su legno piallato e verniciato, plastiche dure, pannelli duri in derivati del legno (truciolato, OSB e BFU) nonché su supporti minerali come calcestruzzo e pietra calcarea.

Indicazioni di posa

Situazione 1: Finestra già installata



Incollare al telaio

Iniziare a incollare nell'angolo. Applicare dapprima circa 2 cm di nastro sull'elemento orizzontale del telaio e quindi incollare le strisce di nastro adesivo sul telaio.

Fare passare il nastro attorno alla parte angolare del telaio e quindi incollarla alla parte verticale. Durante questa operazione, staccare progressivamente la pellicola di separazione.



Incollare alla spalletta

Staccare progressivamente la seconda (più ampia) striscia di pellicola di separazione sul lato liscio della membrana. Iniziare a incollare sulla spalletta partendo dall'angolo. Incollare la sporgenza sul lato confinante della spalletta. Incollare il nastro sino alla successiva area angolare. Incollare la sporgenza sul lato confinante della spalletta.

Situazione 2: Prima della posa della finestra



Incollare lateralmente al telaio

Tirare progressivamente le strisce di pellicola di protezione, portare a livello lateralmente con il telaio e quindi incollare. In questa operazione il lato stampato del nastro deve essere rivolto verso l'alto.



Incollare sulla spalletta e sfregare

Staccare una larga striscia di pellicola di separazione e quindi incollare progressivamente il nastro con la spalletta. Sfregare con forza per clima PRESSFIX utilizzando un apposito utensile.

Altre situazioni



Parete di frontone parete muraria, creazione di un raccordo a tenuta d'aria

Avvicinare il freno vapore.

Formare una piega estensibile, in modo da permettere i movimenti degli elementi edili.

Staccare tutte le strisce di pellicola di separazione di CONTEGA SOLIDO SL.

Applicare il nastro e incollare progressivamente, sfregando in maniera decisa con l'apposito utensile pro clima PRESSFIX.



Intersezione di travi nella parete muraria

Tagliare quattro strisce di nastro.

Rimuovere la sottile pellicola di separazione e incollare il nastro al primo lato della trave.

Rimuovere la pellicola di separazione larga e incollare il nastro al muro.

Agli angoli della trave incidere in modo che il nastro possa essere incollato sul lato adiacente della trave. Ripetere analogamente per gli altri lati, collegandoli a tenuta.

La rete vendita Naturalia-BAU



I nostri consulenti tecnici a vostra disposizione

	Consulente tecnico	Provincie	Telefono	Email
1	Nils Ladstätter	BZ, TN	335 1226685	nils@naturalia-bau.it
2	Marco Triches	BL, PN, UD, GO, TS, VE, RO	347 5100439	marco.triches@naturalia-bau.it
3	Daniele Poli	VI, PD, VR, MN	335 8326116	daniele.poli@naturalia-bau.it
4	Carobbio Carlo	BS, BG, LC	380 5242996	carlo.carobbio@naturalia-bau.it
5	Riccardo Anelli	SO, CO, MB, MI, VA	333 7463086	riccardo.anelli@naturalia-bau.it
6	Gianni Cascino	BI, NO, VB, VC	338 5788892	gianni.cascino@naturalia-bau.it
7	Davide De Zordi e Manuela Vaiana	AO, TO, AT, CN	340 7334478, 338 4532688	davide.dezordi@naturalia-bau.it, manuela.vaiana@naturalia-bau.it
8	Giovanni Ghinaglia	AL, PV, PC, CR, LO	328 9183173	giovanni.ghinaglia@naturalia-bau.it
9	Antonio Verona	SV, GE, SP, MS, IM	349 5563135	antonio.verona@naturalia-bau.it
10	Marino Paglia	PR, RE, MO	328 3685009	marino.paglia@naturalia-bau.it
11	Carlo Boi	FE, BO, RA, FC, RN	392 0071969	carlo.boi@naturalia-bau.it
12	Francesco Maione	LU, PT, PO, FI, PI, LI, AR, SI, GR	335 5354929	francesco.maione@naturalia-bau.it
13	Ramona Rocchegiani	PU, AN	347 9968430	ramona.rocchegiani@naturalia-bau.it
14	Pela Glauco	MC, FM, AP	348 8925065	glauco.pela@naturalia-bau.it
15	Stefano Alunni	PG, TR	337 455883	stefano.alunni@naturalia-bau.it
16	Demis Orlandi	VT, RI, RM, FR, LT	345 8075341	demis.orlandi@naturalia-bau.it
17	Pavone Marino	TE, PE, CH, AQ, IS, CB	338 2684880	marino.pavone@naturalia-bau.it
18	Angelo Visconti	CE, BN, NA, AV, SA	349 5909521	angelo.visconti@naturalia-bau.it
19	Antonio Cassatella	FG, BT, BA	328 9211990	antonio.cassatella@naturalia-bau.it
20	Gianni Elia	TA, BR, LE	345 6013166	gianni.elia@naturalia-bau.it
21	Piero D'Ercole	PZ, MT	329 4312882	dercole@naturalia-bau.it
22	Napoleone Ferlino	CS, KR, CZ, VV, RC	349 0807241	napoleone.ferlino@naturalia-bau.it
23	Giuseppe Spadaro	TP, PA, AG, ME, EN, CL, CT, SR, RG	347 8040416	giuseppe.spadaro@naturalia-bau.it
24	Manuela Statzu	OT, SS, NU, OR, OG, VS, CA, CI	329 4168416	manuela.statzu@naturalia-bau.it

Aggiornata al 1 settembre 2017.

Ultimo aggiornamento sempre disponibile nella sezione „contatti” del nostro sito www.naturalia-bau.it



naturaliabau

www.naturalia-bau.it

NATURALIA-BAU srl · Via Carlo Abarth 20
I-39012 Meran (BZ) · T+39 0473 499 050 · info@naturalia-bau.it