

VOCE DI CAPITOLATO

# Sigillatura sicura e naturale delle finestre

STRATO	DESCRIZIONE	Unità di misura	Q.tà	Prezzo unitario	Importo
1 FENSTER WOOL	<p>Fornitura e posa di treccia di fibre naturali composite per garantire isolamento termico ed acustico, rapido e sicuro dei serramenti FENSTER WOOL di NATURALIA-BAU. La soluzione naturale rapida e sicura nei 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. Delicata per la pelle e per gli occhi, non irrita o infastidisce chi lo utilizza; elevata capacità di regolazione dell'umidità e traspirante; neutralizza le sostanze nocive; antirumore; naturale e rinnovabile.</p> <p>Lunghezza treccia nel sacco: 200 metri; Diametro treccia: 3 cm; Peso sacco: 8 Kg</p>	m			
2 pro clima CONTEGA SOLIDO EXO	<p>Fornitura e posa in opera nastro di raccordo con superficie completamente adesiva per esterni, permeabile al vapore e intonacabile CONTEGA SOLIDO EXO membrana speciale di feltro PP e membrana speciale PP-copolimeri, e adesivo modificato SOLID resistente all'acqua. 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. 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. Colore: nero. Temperatura di applicazione: da -10 °C. Resistenza alla temperatura: da -40 °C fino a +90 °C. Strato di separazione: 2 o 3 strisce di pellicola di separazione, pellicola siliconata in PE. Valore sd: 0.7m. Intonacabile: si. Colonna d'acqua &gt; 2.5m. Dimensione: 30x 0.08 m</p>	m			
3 pro clima CONTEGA FIDEN EXO	<p>Fornitura e posa in opera nastro di raccordo precompresso per esterni, permeabile al vapore e con perfetta tenuta alla pioggia battente CONTEGA FIDEN-EXO, con schiuma poliuretamica a celle aperte impregnata con polimeri. 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.</p> <p>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. Colore: antracite. Temperatura di applicazione: da +1°C. Resistenza alla temperatura: da -30 °C fino a +90 °C. Valore sd &lt; 0.5 m. Permeabilità delle fughe: <math>a &lt; 0,1 \text{ m}^3 / [(h \cdot m \cdot (\text{daPa})^n)]</math> secondo EN 1026. Gruppo di sollecitazione: BG1 secondo DIN 18542. Tenuta alla pioggia battente: Requisiti soddisfatti fino a 600 P, EN 1027. Dimensione: - 10/2-3 mm - 10m; 15/3-6 mm - 8m; 15/5-10 mm - 5m; 20/7-12 mm - 4,3m; 20/10-18 mm - 2,6m.</p>	m			

VOCE DI CAPITOLATO

# Sigillatura sicura e naturale delle finestre

STRATO	DESCRIZIONE	Unità di misura	Q.tà	Prezzo unitario	Importo
<p>4 <b>pro clima EXTOSEAL ENCORS</b></p>	<p>Fornitura e posa in opera di nastro adesivo di raccordo impermeabile ad alta adesione EXTOSEAL ENCORS in pellicola portante estensibile in PE e adesivo in caucciù modificato con acrilato, per la realizzazione di sottodavanzali nel vano finestra, per il raccordo a terra 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. Prima dell'incollaggio, pulire i supporti con una scopa o un panno.. Assicurarsi che non vi siano residui di sostanze repellenti sui materiali da incollare (es. grassi o siliconi). Nel caso di incollaggio di pannelli sottotetto in fibra di legno è necessario il pretrattamento con TESCON PRIMER RP. Colore caucciù butilico grigio, pellicola nera . Temperatura di applicazione: -10 °C fino a +35 °C. Resistenza alla temperatura: continua -20 °C fino a +80 °C . Spessore: ca 1.1 mm. Peso superficiale: ca. 1,9 kg/m<sup>2</sup>. Valore sd &gt; 100m. Dimensioni rotolo: 20m x 0,10m / 0,20m / 0,30m</p>	m			
<p>5 <b>pro clima CONTEGA SOLIDO SL</b></p>	<p>Fornitura e posa in opera nastro di raccordo per interni a superficie completamente adesiva, intonacabile e con caratteristiche di freno al vapore CONTEGA SOLIDO SL, membrana speciale di feltro PP e membrana speciale PP-copolimeri , e modificato SOLID resistente all'acqua / colla speciale acrilica. 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 intonacato in modo semplice secondo le nostre istruzioni di lavorazione. 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). Gli 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. Componente di Sistema certificato da PassivHaus in classe di efficienza A per la tenuta all'aria, phA, 0,01 m3/(m2·h) per la tenuta all'aria. Classe di emissione A+. Colore: bianco. Temperatura di applicazione: da -10 °C. Resistenza alla temperatura: da -40 °C fino a +90 °C . Strato di separazione: 2 o 3 strisce di pellicola di separazione, pellicola siliconata in PE. Valore sd: 2.8 m. Intonacabile: si. Colonna d'acqua &gt; 2.5m. Dimensione: 30x 0.08 m</p>	m			

IMPORTO TOTALE: