

VOCE DI CAPITOLATO: PARETE CON STRUTTURA IN MURATURA

Parete IGROSAN

STRATO	DESCRIZIONE	Unità di misura	Q.tà	Prezzo unitario	Importo
1	NATURATHERM Isolamento termoacustico in pannelli isolanti NATURATHERM in fibra di legno vergine di douglasia, prodotti con chippato di legno da coltivazioni controllate PEFC, quantità di legno > 90% in peso del prodotto, resistenza a compressione al 10% di deformazione 60 kPa, densità ca. 120 kg/m ³ , conduttività termica $\lambda D = 0,038 \text{ W}/(\text{mK})$, assorbimento d'acqua per immersione parziale inferiore ad 1 kg/m ² (WS <1,0), resistenza a trazione perpendicolare > 5 kPa (TR 5), permeabilità al vapore acqueo $\mu = 3$, capacità termica massica maggiore di 2400 J/kgK, classe di reazione al fuoco E secondo UNI EN 13501-1, marchio CE secondo UNI EN 13171. Prodotto in classe di emissione A+ secondo il decreto francese per le emissioni in ambiente interno. Idoneo per l'applicazione in ambito pubblico secondo le direttive CAM Criteri Ambientali Minimi del DM 24.12.2015 e seguenti. Fornito e posto in opera a doppio strato con giunti accostati a secco, su supporto realizzato secondo le indicazioni della ditta produttrice. Spessori (mm): 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 160 / 200 / 240. Dimensioni (mm): 1250x600	m2			
2	Ejot STR U 2G Fornitura e posa di fissaggio meccanico di tassello universale ad avvitamento per il fissaggio a filo STR-U, per sistemi compositi di isolamento termico con pannelli isolanti NATURALIA-BAU su pareti massive. STR-U ad espansione con vite per il fissaggio a filo degli isolanti nei sistemi a cappotto naturali. Applicato su fondi minerali come calcestruzzo e muratura. La struttura del tassello è in plastiche speciali con vite metallica. Profondità di ancoraggio ridotta. Dati tecnici: Diametro tassello 8 mm Diametro piattello 60 mm Profondità foro, montaggio complanare $h2 \geq 35 \text{ mm}$ (75 mm) Profondità di ancoraggio huf $\geq 25 \text{ mm}$ (65 mm) Categorie d'uso secondo BTE (=ETA) A, B, C, D, E Benestare Tecnico Europeo ETA-04/0023 Azionamento vite TORX T30 Cond. termica puntuale 0,002 W/mK Valori di caricabilità: A - Calcestruzzo C12/15 1,5 kN B - Mattone pieno 1,5 kN C - Laterizio forato 1,2 kN D - CLS alleggerito 0,9 kN E - CLS cellulare 0,75 kN Per spessori di coibentazioni su nuovo da: 60-420mm	pz			
3	pro clima INTELLO Fornitura e posa di freno al vapore igrovvariabile e barriera all'aria INTELLO ad alto rendimento e massima protezione, con gestione intelligente dell'umidità, ideale per l'applicazione all'interno su controparete. Manto igrovvariabile di polipropilene/polietilene, gr/mq 85, colore bianco trasparente, permeabilità al vapore Sd: variabile da 0,25 a 25 m, 100x igrovvariabile (come freno al vapore in fase invernale e traspirante per lo smaltimento durante il periodo estivo), con valore Sd > 1,5 m a 23°/70% u.r per il controllo dell'umidità anche in fase di cantiere. Classe di reazione al fuoco E secondo EN 13501-1, certificato CE secondo UNI EN 13984. Fornito e posto in opera in monostrato, con sormonto come da serigrafia sul manto stesso. La posa del sistema INTELLO sarà resa completamente ermetica mediante l'uso degli appositi nastri adesivi, sigillante in cartucce, ed accessori pro clima. 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. Prodotto validato BIOSAFE per la salubrità degli ambienti interni, classe di emissione A+. Dimensioni: 1,5 m x 50 m	m2			
4	NATURAFLEX Isolamento termoacustico flessibile in pannelli isolanti NATURAFLEX in fibra di legno vergine di douglasia, prodotti con chippato di legno da coltivazioni controllate PEFC, Densità ca. 50 kg/m ³ , conduttività termica dichiarata $\lambda D = 0,038 \text{ W}/(\text{mK})$, permeabilità al vapore acqueo $\mu = 5$, capacità termica massica maggiore di 2100 J/kgK, classe di reazione al fuoco E secondo UNI EN 13501-1, marchio CE secondo UNI EN 13171. Prodotto in classe di emissione A+ secondo il decreto francese per le emissioni in ambiente interno. Idoneo per l'applicazione in ambito pubblico secondo le direttive CAM Criteri Ambientali Minimi del DM 24.12.2015 e seguenti. Fornito e posto in opera a doppio strato con giunti accostati a secco, su supporto realizzato secondo le indicazioni della ditta produttrice. Per applicazione tra profili in legno: Spessore (mm): Spessori (mm): 80 / 100 / 120 / 145 / 160 / 200/ 240, dimensioni (mm): 1220x580 Per applicazione tra profili metallici: Spessore (mm): 40/50/60 Dimensioni (mm): 1220x600	m2			

IMPORTO TOTALE:

VOCE DI CAPITOLATO

ACCESSORI PRO CLIMA PER LA SOLUZIONE

PRODOTTO	DESCRIZIONE	Unità di misura	Q.tà	Prezzo unitario	Importo
pro clima CONTEGA PV	Fornitura e posa in opera di nastro di raccordo all'intonaco con rete d'armatura integrata CONTEGA PV per la sigillatura e la tenuta all'aria del collegamento parete-falso telaio (o cassamorta), larghezza 20 cm con elemento adesivo in colla speciale acrilica, feltro in PET tre strati e rete di armatura e membrana funzionale. Contega PV sarà applicato per la tenuta all'aria dei telai o falsi-telai delle aperture anche su muratura non intonacata. La posa avverrà mediante incollaggio della parte adesiva di Contega PV al falso telaio dell'apertura, in seguito si procederà all'annegamento del feltro nella rasatura, facilitata dalla rete di armatura predisposta. Il sistema Contega PV verrà applicato sulla muratura grezza, senza bisogno di strati di regolarizzazione o primer. Valore sd 2,3m, colore azzurro/blu. Temperatura di applicazione: -40 °C fino a +90°C. Dimensioni rotolo: 15m x 0.2m	m			
pro clima CONTEGA SOLIDO SL	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, $\text{phA}, 0,01 \text{ m}^3/(\text{m}^2\cdot\text{h})$ 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 > 2.5m. Dimensione: 30x 0.08 m	m			
pro clima CONTEGA SOLIDO SL - D	Fornitura e posa in opera nastro di raccordo per finestre a superficie completamente adesiva, per interni, con parte adesiva supplementare sul lato del feltro CONTEGA SOLIDO SL-D, 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-D garantisce il raccordo interno ermetico, con azione di freno al vapore, di finestre e porte, su componenti edili di supporto in legno e sottofondi minerali, come calcestruzzo e muratura. La fuga incollata diviene immediatamente ermetica e la giunzione resistente. Il feltro può essere facilmente intonacato seguendo le nostre istruzioni di lavorazione. Le giunzioni sono conformi ai requisiti previsti da DIN 4108-7, SIA 180 e OENORM B 8110-2. Prima dell'incollaggio, pulire i supporti con una scopa, un panno o aria compressa. 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 altri 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 muratura. I migliori risultati ai fini della sicurezza della costruzione si ottengono su supporti di alta qualità. La verifica dell'idoneità del supporto rientra nella responsabilità del posatore. Si consiglia eventualmente di effettuare dei test d'incollaggio. Nel caso di incollaggi su supporti non idonei, si consiglia di utilizzare il nastro CONTEGA SOLIDO SL.	m			

VOCE DI CAPITOLATO

ACCESSORI PRO CLIMA PER LA SOLUZIONE

PRODOTTO	DESCRIZIONE	Unità di misura	Q.tà	Prezzo unitario	Importo
	<p>di supporti non robusti e consigliabile un pretrattamento con TESCON PRIMER RP. 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 > 2.5m. Dimensione: 30x 0.08 m</p>				
pro clima DUPLEX	<p>Fornitura e posa in opera di nastro biadesivo DUPLEX, per la sigillatura e la tenuta all'aria di membrane. All'esterno: sigillatura al riparo dall'umidità di sovrapposizioni di membrane sottotetto, sottomanto e di rivestimento così come di membrane freno al vapore sovrastanti il tavolato o su supporti rigidi. All'interno: fissaggio di freno al vapore e barriera all'aria su profili in metallo. Raccordi, ad es. a finestre. Le giunzioni non devono essere sottoposte a sforzi di trazione. pro clima DUPLEX con colla adesiva a base di acrilato e strato di separazione in pellicola siliconata PE. 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. Sigillatura duratura su tutte le membrane pro clima per interni ed esterni, altre membrane freno al vapore e barriere all'aria (es. PE, PA, PP e alluminio) così come membrane sottotetto o per rivestimenti (es. PP). Colore trasparente. Temperatura di applicazione: -40 °C fino a +90°C. Dimensioni rotolo: 20m x 0.025m</p>	m			
pro clima ECO COLL	<p>Fornitura e posa in opera di colla in latex naturale ECO COLL, Lattice naturale, resina, caseina, talco, cellulosa, acqua. PSigillatura a perfetta tenuta all'aria e di lunga durata nel tempo di freni al vapore e barriere all'aria in carta di cellulosa riciclata (ad es. pro clima DB+), sigillatura delle sovrapposizioni delle membrane così come anche realizzazione di tutte le connessioni su supporti idonei, secondo i consigli di applicazione. Prima dell'incollaggio, spazzare i supporti con una scopa o pulirli con un panno. Superfici minerali (intonaco o calcestruzzo) possono essere leggermente umide. L'incollaggio su superfici ghiacciate non è possibile. Non devono essere presenti materiali repellenti sui materiali da incollare (ad es. grassi o siliconi). I supporti devono essere sufficientemente robusti - eventualmente deve essere impiegata una misura di sicurezza meccanica (listello di pressione) (ad es. nel caso di supporti soggetti a sfaldamento). Si ottiene una giunzione duratura su tutti i manti in carta di cellulosa che hanno la funzione di freni al vapore pro clima. I raccordi possono essere realizzati su supporti minerali (ad es. intonaco o calcestruzzo), legno piallato e verniciato, plastiche dure o metallo non soggetto a ruggine (ad es. tubi, finestre etc.) e pannelli duri in derivati del legno (truciolato, OSB, BFU e MDF). La verifica dell'idoneità del supporto rientra nella responsabilità del posatore. Si consiglia eventualmente di effettuare dei test d'incollaggio. Colore: bianco / beige. Temperatura di applicazione: -10°C. Resistenza alla temperatura: continua fino a +40°C. Confezione: 310 ml - cordone da 5 mm ~ 15 m cordone da 8 mm ~ 6 m</p>	m			
pro clima EXTOSEAL ENCORS	<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/m². Valore sd > 100m. Dimensioni rotolo: 20m x 0,10m / 0,20m / 0,30m</p>	m			

VOCE DI CAPITOLATO

ACCESSORI PRO CLIMA PER LA SOLUZIONE

PRODOTTO	DESCRIZIONE	Unità di misura	Q.tà	Prezzo unitario	Importo
pro clima EXTOSEAL FINOC	Fornitura e posa in opera di nastro adesivo di raccordo impermeabile all'umidità e ad alta adesione EXTOSEAL FINOC in pellicola portante estensibile in PE e adesivo in caucciù modificato, per l'impermeabilizzazione delle soglie nelle costruzioni in legno, per giunzioni di pannelli di legno e derivati a supporti minerali lisci, per la giunzione di pannelli sottotetto tra di loro così come per la giunzione di questi ultimi ad elementi edili adiacenti. Prima dell'incollaggio è opportuno spazzare i sottofondi e passarli con uno straccio. L'incollaggio non può essere realizzato su sottofondi ghiacciati. Sui materiali da incollare non devono essere presenti sostanze repellenti (p.es. grassi o silicani). I sottofondi devono essere sufficientemente portanti. L'incollaggio permanente viene raggiunto su pannelli duri a base di legno (pannelli sottotegola in truciolare, OSB e BFU, MDF e fibra di legno). Nel caso dei pannelli sottotegola in fibra di legno serve il pretrattamento con TESCON PRIMER RP. Colore: caucciù butilico grigio, pellicola verde. Temperatura di applicazione: +5 °C fino a +35 °C. Resistenza alla temperatura: continua -20 °C fino a +80 °C. Spessore: ca 1mm. Peso superficiale: ca. 1,9 kg/m ² . Valore sd > 100m. Dimensioni rotolo: 20m x 0,10m / 0,20m	m			
pro clima EXTOSEAL MAGOV	Fornitura e posa in opera di nastro adesivo di raccordo impermeabile all'umidità e ad alta adesione per giunzioni altamente flessibile EXTOSEAL MAGOV, in pellicola portante estensibile in PE e adesivo in caucciù, per giunti impermeabili all'aria, ad es. intersezioni, tubi, componenti di montaggio etc. Sicuro anche in caso di forte trazione, protegge gli elementi edili dall'infiltrazione d'acqua, giunzione sicura: il caucciù butilico penetra a fondo nel supporto, aderisce a supporti minerali. 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 silicani). 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 pannelli sottotetto in fibra di legno è necessario il pretrattamento con TESCON PRIMER RP. Colore: caucciù butilico grigio, pellicola blu. Temperatura di applicazione: +5 °C fino a +35 °C. Resistenza alla temperatura: continua -20 °C fino a +80 °C. Spessore: ca 2mm. Peso superficiale: ca. 3,7 kg/m ² . Valore sd > 100m. Dimensioni rotolo: 10m x 0,06m / 0,10	m			
pro clima INSTAABOX	Fornitura e posa del Box di installazione INSTAABOX, in polietilene flessibile, estensibile, per l'installazione a tenuta d'aria di scatole di apparecchiature elettriche senza piano di installazione in base ai requisiti della DIN 4108-7, SIA 180 e OENORM B 8110-2. Per un massimo di tre scatole, per punti di passaggio prepunzonati per i cavi e per cavi con un diametro fino a 20mm. È conforme ai requisiti di DIN 4108-7, sia 180 e OENORM B 8110-2 per quanto riguarda l'ermeticità all'aria, quando si utilizzano scatole per apparecchiature tradizionali. La INSTAABOX può essere utilizzato sia per pareti interne che anche esterne. La INSTAABOX può essere combinata con tutti i sottofondi a tenuta d'aria disponibili nel settore dell'edilizia. La matrice applicativa pro clima contiene raccomandazioni per mezzi di giunzione adatti per il collegamento al piano di tenuta all'aria (p. es. freno al vapore, pannello in legno o sottofondo minerale). Ulteriori informazioni possono essere ricavate dalle schede informative dei dati relativi ai materiali di giunzione. Lunghezza/Larghezza del piano di installazione: 260mm/130mm Lunghezza/Larghezza complessivi: 320mm/190mm Colore: bianco/traslucido Profondità: 55mm Diametro cavo: fino a 20mm Valore sd > 10m EN 1931 Reazione al fuoco: E EN 13501-1 Resistenza alla temperatura: da -10C° fino a +80C° Conservazione: in un luogo fresco e asciutto	pz			

VOCE DI CAPITOLATO

ACCESSORI PRO CLIMA PER LA SOLUZIONE

PRODOTTO	DESCRIZIONE	Unità di misura	Q.tà	Prezzo unitario	Importo
pro clima KAFLEX MONO-DUO	Fornitura e posa in opera di accessorio passacavo per la tenuta all'aria, 1 o 2 cavi Ø 6-12 mm KAFLEX MONO-DUO, realizzato in TESCON VANA con EPDM e colla SOLID impermeabile all'acqua. Membrane di giunzione in EPDM robusto e altamente flessibile. Ottimo per il passaggio veloce, impermeabile e duraturo di cavi e tubi attraverso lo strato di barriera all'aria. Impiego anche all'esterno, ad es. nel caso di sottotetti o freni al vapore nel risanamento. 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 tutte le membrane pro clima per interni ed esterni, altre membrane freno al vapore e barriere all'aria (es. PE, PA, PP e alluminio) così come membrane sottotetto o per rivestimenti (es. PP). Incollaggi e raccordi possono essere realizzati su legno piallato e verniciato, plastiche dure o metallo (ad es. tubi, finestre etc.), pannelli in derivati del legno (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. Prodotto certificato da PassivHaus in classe di efficienza A per la tenuta all'aria, pH A. Colore: blu scuro / nero. Temperatura di applicazione: da -10°C. Resistenza alla temperatura: da -40 °C fino a +150 °C. Strato di separazione: carta siliconata. Periodo di esposizione ad agenti atmosferici: 6 mesi. Dimensione: 14.5 x 14.5 cm	pz			
pro clima KAFLEX MULTI	Fornitura e posa in opera di membrane passacavo multiple per un massimo di 16 cavi, Ø 6-12 mm KAFLEX MULTI, in EPDM. Membrana passacavo multipla in EPDM robusto e altamente flessibile per il passaggio facile, veloce, impermeabile e duraturo di un massimo di 16 cavi attraverso lo strato di barriera all'aria o sottotetti. Set di montaggio completo per un impiego semplice. Incollaggio con TESCON No.1 o TESCON VANA (8 strisce contenute in Art.-Nr. 10728). 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 tutte le membrane pro clima per interni ed esterni, altre membrane freno al vapore e barriere all'aria (es. PE, PA, PP e alluminio) così come membrane sottotetto o per rivestimenti (es. PP). Incollaggi e raccordi possono essere realizzati su legno piallato e verniciato, plastiche dure o metallo (ad es. tubi, finestre etc.), pannelli in derivati del legno (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. Prodotto certificato da PassivHaus in classe di efficienza A per la tenuta all'aria, pH A. Colore: nero. Temperatura di applicazione: da -10°C. Resistenza alla temperatura: da -40 °C fino a +150 °C. Dimensione: 14 x 14 cm	pz			
pro clima KAFLEX POST	Fornitura e posa in opera di membrane passacavo per il montaggio a posteriori KAFLEX POST, in feltro speciale di PP / pellicola perforata in PE e colla SOLID impermeabile all'acqua. Le membrane di giunzione pro clima KAFLEX post vengono utilizzate per il collegamento veloce e duraturo di cavi già montati nello strato di barriera all'aria all'interno, secondo DIN 4108-7. Grazie alla colla e ai materiali di supporto impermeabili all'acqua, KAFLEX post è adatta anche all'impiego all'esterno (ad es. impermeabilizzazione al vento nelle zone di sottotetto e di facciata). 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. Posare i cavi privi di tensione, eventualmente fissarli con una fascetta per cavi. Si ottiene una sigillatura duratura su tutte le membrane pro clima per interni ed esterni, altre membrane freno al vapore e barriere all'aria (es. PE, PA, PP e alluminio) così come membrane sottotetto o per rivestimenti (es. PP). Incollaggi e raccordi possono essere realizzati su legno piallato e verniciato, plastiche dure o metallo (ad es. tubi, finestre etc.), pannelli in derivati del legno (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. Colore: blu scuro. Temperatura di applicazione: da -10°C. Resistenza alla temperatura: da -40 °C fino a +90 °C. Strato di separazione: carta siliconata. Periodo di esposizione ad agenti atmosferici: 3 mesi. Dimensione: 14 x 14 cm	pz			

VOCE DI CAPITOLATO

ACCESSORI PRO CLIMA PER LA SOLUZIONE

PRODOTTO	DESCRIZIONE	Unità di misura	Q.tà	Prezzo unitario	Importo
pro clima ORCON F	<p>Fornitura e posa in opera di Sigillante universale per raccordi, per tutti gli usi ORCON F, dispersione a base di copolimeri acrilici ed etanolo. Privo di plastificanti e alogeno.</p> <p>Realizzazione di raccordi impermeabili all'aria di membrane freno al vapore e barriere all'aria di tutti i tipi. Tra queste vi sono tutte le membrane pro clima freno al vapore e barriera all'aria (ad es. pro clima INTELLO, DB+, INTESANA, DASATOP e DA). Le sigillature dei raccordi sono conformi ai requisiti delle norme DIN 4108-7, SIA 180 e OENORM B8110-2; Sigillature di raccordi impermeabili al vento di membrane sottotegola traspirante di tutti i tipi. L'incollaggio di raccordo ad es. della linea pro clima SOLITEX MENTO e SOLITEX UM connect soddisfa i criteri delle schede tecniche dei prodotti della ZVDH; Sigillature impermeabile al vento di membrane di rivestimento (ad es. pro clima SOLITEX FRONTA WA e SOLITEX FRONTA QUATTRO). Prima dell'incollaggio, pulire i supporti con una scopa o un panno. Superfici minerali (intonaco o calcestruzzo) possono essere leggermente umide. 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). I sottofondi devono essere sufficientemente robusti - eventualmente deve essere impiegata una misura di sicurezza meccanica (listello di pressione) (ad es. nel caso di supporti soggetti a sfaldamento). Si ottiene una sigillatura duratura su tutte le membrane pro clima per interni ed esterni, altre membrane freno al vapore e barriere all'aria (es. PE, PA, PP e alluminio) così come membrane sottotetto o per rivestimenti (es. PP). I raccordi possono essere realizzati su supporti minerali (ad es. intonaco o calcestruzzo), legno piallato e verniciato, plastiche dure o metallo non soggetto a ruggine (ad es. tubi, finestre etc.) e pannelli duri in derivati del legno (truciolato, OSB, BFU e MDF). Prodotto certificato da PassivHaus in classe di efficienza A per la tenuta all'aria, pH.A.</p> <p>Colore: verde. Proprietà: grande elasticità. Temperatura di applicazione: da -10°C - 50°C. Resistenza alla temperatura: da -20 °C fino a +80 °C .</p> <p>Dimensione: 310ml - Resa: cordone da 5mm ~ 15 m - cordone da 8mm ~ 6 m 600ml - Resa: cordone da 5mm ~ 30 m - cordone da 8mm ~ 12 m</p>	m			
pro clima ORCON MULTIBOND	<p>Fornitura e posa in opera di collante di giunzione in rotolo per interni ed esterni ORCON MULTIBOND, adesivo acrilico SOLID.-Giunzione di freni al vapore e barriere di ogni tipo; Incollaggio di giunzioni resistenti al vento di membrane sottotetto e/o membrane per rivestimenti vari; Utilizzabile su muratura, intonaco, calcestruzzo, legno grezzo.</p> <p>Collante in rotolo impermeabile all'aria, privo di solventi, duraturo, elastico, resistente al gelo, per la giunzione di freni e barriere al vapore di ogni tipo, ad es. pro clima INTELLO, DB+, INTESANA, DASATOP e DA, e pellicole in PE, PA, PP e alluminio, su elementi strutturali contigui, minerali o grezzi, come muratura, intonaco, calcestruzzo, legno grezzo, conforme a DIN 4108-7, SIA 180 e OENORM B 8110-2. Incollaggio di giunzioni resistenti al vento di comuni membrane sottotetto e sottomanto (ad es. in PE e PET). Le giunzioni abbinate ai prodotti della famiglia pro clima SOLITEX MENTO, SOLITEX UD, SOLITEX PLUS e SOLITEX UM connect sono conformi ai requisiti delle schede prodotto della ZVDH. Giunzioni impermeabili al vento di membrane per rivestimenti di ogni tipo (ad es. pro clima SOLITEX FRONTA WA, SOLITEX FRONTA QUATTRO o SOLITEX FRONTA PENTA). Prima dell'incollaggio, pulire i supporti con una scopa, un panno o aria compressa. Superfici minerali (intonaco o calcestruzzo) possono essere leggermente umide. L'incollatura 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 – eventualmente deve essere impiegata una misura di sicurezza meccanica (listello di pressione) (ad es. nel caso di supporti soggetti a sfaldamento). Si ottiene una sigillatura duratura su tutte le membrane pro clima per interni ed esterni, altre membrane freno al vapore e barriere all'aria (es. PE, PA, PP e alluminio) così come membrane sottotetto o per rivestimenti (es. PP e PET). I raccordi possono essere realizzati su supporti minerali (ad es. intonaco o calcestruzzo), legno grezzo, piallato e verniciato, plastiche dure o metallo non soggetto a ruggine (ad es. tubi, finestre etc.) e pannelli duri in derivati del legno (truciolato, OSB, BFU e MDF). I migliori risultati ai fini della sicurezza della costruzione si ottengono su supporti di alta qualità. La verifica dell'idoneità del supporto rientra nella responsabilità del posatore. Si consiglia eventualmente di effettuare dei test d'incollaggio.</p> <p>Colore: trasparente verde. Proprietà: grande elasticità. Temperatura di applicazione: da -15°C . Resistenza alla temperatura: continua da -40 °C fino a +100 °C . Strato di separazione: pellicola siliconata in PP</p> <p>Dimensione: Larghezza della striscia di colla: 11 mm; Spessore della striscia di colla: 3 mm</p>	m			

VOCE DI CAPITOLATO

ACCESSORI PRO CLIMA PER LA SOLUZIONE

PRODOTTO	DESCRIZIONE	Unità di misura	Q.tà	Prezzo unitario	Importo
pro clima RAPID CELL	Fornitura e posa in opera di nastro adesivo rapido RAPID CELL, per interni, in carta siliconata resistente con colla SOLID impermeabile all'acqua, per la sigillatura impermeabile all'aria, economica e durevole delle fughe dei pannelli derivati del legno e/o adatta anche per l'incollaggio di sovrapposizioni di membrane freno al vapore e barriera all'aria così come membrane antipolvere. 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. Sigillatura duratura su tutte le membrane pro clima per interni (membrane freno al vapore e barriere all'aria così come membrane antipolvere), sulle membrane in PE, PA, PP e alluminio per la realizzazione di un'impermeabilizzazione all'aria. Incollaggio di fughe di pannelli duri impermeabili all'aria in derivati del legno (truciolato, OSB e BFU), incluse fughe a croce e a T. Non è possibile l'incollaggio di raccordi. Colore verde. Temperatura di applicazione: -40 °C fino a +90°C. Dimensioni rotolo: 30m x 0.05m	m			
pro clima ROFLEX 20 - ROFLEX 20 MULTI	Fornitura e posa in opera di membrane passatubo ROFLEX 20 - ROFLEX 20 MULTI, realizzate con TESCON VANA con EPDM e colla SOLID impermeabile all'acqua. ROFLEX 20-ROFLEX 20 MULTI è caratterizzato da membrane di giunzione in EPDM, e si presenta robusto e altamente flessibile. Ottimo per il passaggio veloce, impermeabile e duraturo di cavi e tubi attraverso lo strato di barriera all'aria. Impiego anche all'esterno, ad es. nel caso di sottotetti o freni al vapore nel risanamento. 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 tutte le membrane pro clima per interni ed esterni, altre membrane freno al vapore e barriere all'aria (es. PE, PA, PP e alluminio) così come membrane sottotetto o per rivestimenti (es. PP). Incollaggi e raccordi possono essere realizzati su legno piallato e verniciato, plastiche dure o metallo (ad es. tubi, finestre etc.), pannelli in derivati del legno (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. Prodotto certificato da PassivHaus in classe di efficienza A per la tenuta all'aria, pH.A. Colore: blu scuro / nero. Temperatura di applicazione: da -10°C. Resistenza alla temperatura EPDM: da -40 °C fino a +150 °C. Strato di separazione: carta siliconata. Periodo di esposizione ad agenti atmosferici: 6 mesi. Dimensione: ROFLEX 20: Ø 15-30mm, 14,5 x 14,5 cm ROFLEX 20 MULTI: fino a 9 tubi con Ø 15-30mm, 20 x 20 cm	pz			
pro clima ROFLEX 30-300	Fornitura e posa in opera di membrane passatubo ROFLEX 30 - 300, in EPDM. Membrane di giunzione in EPDM robusto e altamente flessibile. Ottimo per il passaggio veloce, impermeabile e duraturo di tubi attraverso lo strato di barriera all'aria. Impiego anche all'esterno, ad es. nel caso di sottotetti o freni al vapore nel risanamento. Incollaggio con TESCON No.1 o TESCON VANA (8 strisce contenute in Art.-Nr. 10732). 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 tutte le membrane pro clima per interni ed esterni, altre membrane freno al vapore e barriere all'aria (es. PE, PA, PP e alluminio) così come membrane sottotetto o per rivestimenti (es. PP). Incollaggi e raccordi possono essere realizzati su legno piallato e verniciato, plastiche dure o metallo (ad es. tubi, finestre etc.), pannelli in derivati del legno (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. Prodotto certificato da PassivHaus in classe di efficienza A per la tenuta all'aria, pH.A. Colore: nero. Temperatura di applicazione: da -10°C. Resistenza alla temperatura EPDM: da -40 °C fino a +150 °C. Dimensione: ROFLEX 30: Ø 30-50mm, 14 x 14 cm ROFLEX 50: Ø 50-90mm, 14 x 14 cm ROFLEX 100: Ø 100-120mm, 20 x 20 cm ROFLEX 150: Ø 120-150mm, 25 x 25 cm	pz			

VOCE DI CAPITOLATO

ACCESSORI PRO CLIMA PER LA SOLUZIONE

PRODOTTO	DESCRIZIONE	Unità di misura	Q.tà	Prezzo unitario	Importo
	<p>ROFLEX 150: Ø 120-170mm, 25 x 25 cm ROFLEX 200: Ø 170-220mm, 30 x 30 cm ROFLEX 250: Ø 220-270mm, 45 x 45 cm ROFLEX 300: Ø 270-320mm, 50 x 50 cm</p>				
pro clima SMOKE BOOTLE	<p>Fornitura di un generatore di nebbia per il test di strati di ermeticità SMOKE BOOTLE, bottiglia in plastica. Premere sulla bottiglia per generare una raffica di nebbia fredda che rende i flussi d'aria visibile quando test livelli di ermeticità utilizzando la procedura di vuoto. L'effetto di nebbia può essere aumentato agitando la bottiglia. Il contenuto di un flacone è sufficiente per circa 150-250 applicazioni di test. L'effetto di nebbia può essere aumentato agitando la bottiglia. Pronto all'uso immediatamente. Bottiglie chiuse possono essere conservate per un periodo illimitato. Nebbia fredda, quindi nessun rischio di buchi nello strato di ermeticità.</p>	pz			
pro clima STOPPA	<p>Fornitura e posa in opera di tappi di chiusura ermetica per tubi vuoti STOPPA, in elastomero termoplastico (TPE. Membrane di giunzione in EPDM robusto e altamente flessibile). Sono impiegati per il collegamento veloce, durevole e sicuro di cavi nei tubi vuoti secondo DIN 4108-7. Per il raccordo a tenuta d'aria di tubi vuoti allo strato di freno al vapore e di barriera all'aria sono disponibili membrane per tubi vuoti (ad es. pro clima ROFLEX 20 o ROFLEX 20 multi). Colore: blu. Temperatura di applicazione: > -10°C. Resistenza alla temperatura EPDM: da -50 °C fino a +90 °C .Diametro esterno del tubo vuoto: da 16 a 40 mm. Diametro interno del tubo vuoto da 11 a 31,5 mm. Dimensione: STOPPA 16: Diametro esterno: 16mm. Diametro interno del tubo vuoto: 11mm. STOPPA 20: Diametro esterno: 20mm. Diametro interno del tubo vuoto: 15mm. STOPPA 25: Diametro esterno: 25mm. Diametro interno del tubo vuoto: 19.5mm. STOPPA 32: Diametro esterno: 32mm. Diametro interno del tubo vuoto: 25mm. STOPPA 40: Diametro esterno: 40mm. Diametro interno del tubo vuoto: 31.5mm</p>	pz			
pro clima TESCON CROSSEAL	<p>Fornitura e posa in opera di nastro adesivo di raccordo a 3 sezioni per le costruzioni in legno TESCON CROSSEAL, in feltro speciale di PP e colla SOLID impermeabile all'acqua, per le costruzioni in legno, per giunzioni ermetiche tra platee di fondazione e solai con strutture in legno multistrato o pareti a montanti in legno. La terza sezione permette di incollare anche il legno di testa di pareti in legno multistrato. In questo modo si evita il passaggio d'aria nelle fughe longitudinali dovute al tipo di costruzione all'interno dell'elemento in legno multistrato. Prima dell'incollaggio, pulire i supporti con una scopa, un panno o aria compressa. 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 ed esterni, altri freno al vapore e barriere all'aria (es. PE, PA, PP e alluminio) così come membrane sottotetto o per rivestimenti (es. PP e PET). Incollaggi e raccordi possono essere realizzati su legno piallato e verniciato, plastiche dure o metallo (ad es. tubi, finestre etc.), pannelli duri in derivati del legno (truciolato, OSB e BFU, MDF e pannelli sottotetto in fibra di legno). Nel caso di incollaggio di pannelli sottotetto in fibra di legno e su supporti lisci minerali è necessario il pretrattamento con TESCON PRIMER RP. Supporti in calcestruzzo o intonaco non devono sfarinare. Si consiglia eventualmente di effettuare dei test d'incollaggio. Nel caso di supporti non robusti è consigliabile un pretrattamento con TESCON PRIMER RP. Colore: azzurro chiaro. Temperatura di applicazione: da -10 °C. Resistenza alla temperatura: da -40 °C fino a +90 °C . Strato di separazione pellicola siliconata in PE. Dimensioni rotolo: 30m x 0,14m</p>	m			

VOCE DI CAPITOLATO

ACCESSORI PRO CLIMA PER LA SOLUZIONE

PRODOTTO	DESCRIZIONE	Unità di misura	Q.tà	Prezzo unitario	Importo
pro clima TESCON INCAV	<p>Fornitura e posa in opera di pezzo preformato autoadesivo tridimensionale per angoli interni TESCON INCAV, in feltro speciale di PP e colla SOLID impermeabile all'acqua, per la sigillatura in ambienti interni ed esterni. Incollatura su: membrane freni al vapore e di barriera all'aria in pellicola e cartone, strati di freno al vapore e di barriera all'aria in pannelli duri di derivati del legno, membrane sottotetto, sottomanto e di rivestimento, pannelli sottotetto in fibre di legno (dare una mano di fondo con TESCON PRIMER RP), elementi edili adiacenti in legno piallato, plastiche dure o metalli, come finestre, porte, travi, catene etc. Incollature sono conformi ai requisiti delle norme DIN 4108-7, SIA 180 e OENORM B8110-2.</p> <p>Prima dell'incollaggio, pulire i supporti con una scopa, un panno o aria compressa. L'incollatura su superfici ghiacciate non è possibile. Assicurarsi che non vi siano residui di sostanze repellenti sui materiali da incollare (es. grassi o silicani). Verificare che i supporti siano sufficientemente asciutti e robusti. Si ottiene una sigillatura duratura su tutte le membrane pro clima per interni ed esterni, altre membrane freno al vapore e barriere all'aria (es. PE, PA, PP e alluminio) così come membrane sottotetto o per rivestimenti (es. PP e PET). Incollature e raccordi possono essere realizzati su legno piallato e verniciato, plastiche dure o metallo (ad es. tubi, finestre etc.), pannelli duri in derivati del legno (truciolato, OSB e BFU, MDF e pannelli sottotetto in fibra di legno). Nel caso di incollaggio di pannelli sottotetto in fibra di legno e su supporti lisci minerali è necessario il pretrattamento con TESCON PRIMER. Supporti in calcestruzzo o intonaco non devono sfarinare. I migliori risultati ai fini della sicurezza della costruzione si ottengono su supporti di alta qualità. La verifica dell'idoneità del supporto rientra nella responsabilità del posatore. Si consiglia eventualmente di effettuare dei test d'incollaggio. Nel caso di supporti non robusti è consigliabile un pretrattamento con TESCON PRIMER.</p> <p>Colore: azzurro chiaro. Temperatura di applicazione: da -10 °C. Resistenza alla temperatura: da -40 °C fino a +90 °C. Lunghezza lato: 60mm. Spessore: 0.5mm. Periodo di esposizione ad agenti atmosferici: 6mesi.</p> <p>Dimensione: 6x6 cm</p>	pz			
pro clima TESCON INVEX	<p>Fornitura e posa in opera di pezzo preformato autoadesivo tridimensionale per angoli esterni TESCON INVEX, in feltro speciale di PP e colla SOLID impermeabile all'acqua, per la sigillatura in ambienti interni ed esterni. Incollaggio su: membrane freni al vapore e di barriera all'aria, su pannelli duri di legno, membrane sottotetto, sottomanto e di rivestimento, pannelli sottotetto in fibre di legno (dare una mano di fondo con TESCON PRIMER RP), elementi edili in legno piallato, plastiche dure o metalli, come finestre, porte, travi, catene etc. Gli incollaggi sono conformi ai requisiti delle norme DIN 4108-7, SIA 180 e OENORM B8110-2.</p> <p>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 silicani). Verificare che i supporti siano sufficientemente robusti. Si ottiene una sigillatura duratura su tutte le membrane pro clima per interni ed esterni, altre membrane freno al vapore e barriere all'aria (es. PE, PA, PP e alluminio) così come membrane sottotetto o per rivestimenti (es. PP). Sigillature anche su legno piallato e verniciato, plastiche dure o metallo (ad es. tubi, finestre etc.), pannelli duri in derivati del legno (truciolato, OSB e BFU, MDF e pannelli sottotetto in fibra di legno). Nel caso di pannelli sottotetto in fibra di legno è necessario il pretrattamento con TESCON PRIMER RP. Raccordi anche su supporti minerali lisci (ad es. calcestruzzo o intonaco) sono possibili in seguito al pretrattamento con il primer. Supporti in calcestruzzo o intonaco non devono sfarinare.</p> <p>Colore: blu scuro. Temperatura di applicazione: da -10 °C. Resistenza alla temperatura: da -40 °C fino a +90 °C. Strato separazione: pellicola siliconata in PE. Spessore: 0.5mm. Periodo di esposizione ad agenti atmosferici: 6mesi.</p> <p>Dimensione: 6x6 cm</p>	pz			

VOCE DI CAPITOLATO

ACCESSORI PRO CLIMA PER LA SOLUZIONE

PRODOTTO	DESCRIZIONE	Unità di misura	Q.tà	Prezzo unitario	Importo
pro clima TESCO PRIMER RP	Fornitura e posa in opera di Fondo di adesione privo di solventi, nessuna asciugatura necessaria TESCO PRIMER RP, copolimeri acrilici, senza solventi. Primer di adesione per legno, pannelli in fibre di legno, muratura, intonaco e calcestruzzo, per il rafforzamento del supporto per l'incollaggio successiva con i nastri adesivi pro clima TESCO No.1, TESCO VANA, TESCO PROFIL e la famiglia EXTOSSEAL. Prima dell'applicazione del primer, spazzare con una scopa o pulire i supporti. Supporti congelati e bagnati non sono adatti all'applicazione del primer. Assicurarsi che non vi siano residui di sostanze repellenti sul supporto (es. grassi o siliconi). Si possono pretrattare tutte le superfici minerali, come ad es. intonaco o calcestruzzo. Inoltre è possibile l'indurimento su materiali porosi come ad es. pannelli sottotetto in fibra di legno. Inoltre può essere utilizzato come supporto per l'incollaggio tutti i supporti in legno (anche antico). Se viene incollato BUDAX TOP, frenante la diffusione, su supporti relativamente impermeabili e non assorbenti (ad es. calcestruzzo), il primer deve asciugare completamente prima dell'applicazione del nastro adesivo. Supporti aperti alla diffusione e assorbenti (ad es. pannelli sottotetto in fibre di legno) possono essere leggermente umidi. Il rispettivo nastro adesivo può essere incollato direttamente nel primer ancora umido. Colore: bianco. Proprietà: grande elasticità. Temperatura di applicazione: da -10°C/ +45°C . Resistenza alla temperatura: continua da -40 °C fino a +90 °C . Confezione: 1 litro; Larghezza nastro adesivo: 60 mm - Consumo 75m; Larghezza nastro adesivo: 75 mm - Consumo 60m; Larghezza nastro adesivo: 150 mm - Consumo 30m	m2			
pro clima TESCO PROFECT	Fornitura e posa in opera di nastro adesivo per angoli pre-ripiegato TESCO PROTECT, in feltro speciale di PP e colla adesiva a base di acrilato, per la giunzione: di freni vapore e barriere all'aria costituiti da membrane o pannelli di legno e derivati (ad es. OSB), membrane sottotetto e sottomanto, sigillature su finestre, porte etc., all'interno e all'esterno. Gli incollaggi sono conformi ai requisiti delle norme DIN 4108-7, SIA 180 e OENORM B8110-2 Prima dell'incollaggio, pulire i supporti con una scopa, un panno o aria compressa. 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 ed esterni, altre membrane freno al vapore e barriere all'aria (es. PE, PA, PP e alluminio) così come membrane sottotetto o per rivestimenti (es. PP e PET). Incollature e raccordi possono essere realizzati su legno piallato e verniciato, plastiche dure o metallo (ad es. tubi, finestre etc.), pannelli duri in derivati del legno (truciolato, OSB e BFU, MDF e pannelli sottotetto in fibra di legno). Nel caso di incollaggio di pannelli sottotetto in fibra di legno e su supporti lisci minerali è necessario il pretrattamento con TESCO PRIMER RP. Supporti in calcestruzzo o intonaco non devono sfarinare. I migliori risultati ai fini della sicurezza della costruzione si ottengono su supporti di alta qualità. La verifica dell'idoneità del supporto rientra nella responsabilità del posatore. Si consiglia eventualmente di effettuare dei test d'incollaggio. Nel caso di supporti non robusti è consigliabile un pretrattamento con TESCO PRIMER RP.	m			
pro clima TESCO PROFIL	Fornitura e posa in opera di nastro adesivo per il raccordo di angoli, con 3 pellicole di separazione rimovibili separatamente TESCO PROFIL in feltro speciale di PP e colla SOLID impermeabile all'acqua. Raccordi angolari di strati di freno al vapore e di barriera all'aria, ad es. a finestre e porte, così come altre connessioni di elementi edili all'interno e all'esterno. Vi rientrano anche raccordi di elementi di montaggio del tetto o del muro a membrane sottotetto, sottomanto o di rivestimento. Le sigillature sono conformi ai requisiti delle norme DIN 4108-7, SIA 180 e OENORM B8110-2. 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 tutte le membrane pro clima per interni ed esterni, altre membrane freno al vapore e barriere all'aria (es. PE, PA, PP e alluminio) così come membrane sottotetto o per rivestimenti (es. PP). Incollaggi e raccordi possono essere realizzati su legno piallato e verniciato, plastiche dure o metallo (ad es. tubi, finestre etc.), pannelli duri in derivati del legno (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 TESCO PRIMER RP. Colore: azzurro chiaro. Temperatura di applicazione: da -10 °C. Resistenza alla temperatura: da -40 °C fino a +90 °C . Strato separazione: pellicola siliconata in PE bidivisa: ca. 12 / 23 / 25 mm. Periodo di esposizione ad agenti atmosferici: 6mesi. Dimensione: 30 x 0,06 m	m			

VOCE DI CAPITOLATO

ACCESSORI PRO CLIMA PER LA SOLUZIONE

PRODOTTO	DESCRIZIONE	Unità di misura	Q.tà	Prezzo unitario	Importo
pro clima TESCON SANAPATCH	<p>Fornitura e posa in opera di Cerotto adesivo con funzione easy-off per incollaggi su punti di difficile lavorazione TESCON SANAPATCH, in feltro speciale di PP e colla SOLID impermeabile all'acqua, con funzione easy-off per incollaggi su punti di difficile lavorazione. TESCON SANAPATCH deve essere prima posizionato e correttamente orientato. Solo in seguito va rimossa la pellicola easy-off superficiale. In questo modo si ottiene un incollaggio semplice, veloce e accurato. Applicazioni: - area di collegamento dell'arcareccio inferiore ai cordoli sotto la travatura nel risanamento del tetto dall'esterno - tubi molto vicini a elementi strutturali contigui - in corrispondenza di incastri, ecc. Prima dell'incollaggio, pulire i supporti con una scopa, un panno o aria compressa. 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). Gli incollaggi possono essere realizzati su legno piallato e verniciato, plastiche dure, pannelli duri in derivati del legno (truciolato, OSB e BFU) nonché su supporti minerali come calcestruzzo e muratura. I migliori risultati ai fini della sicurezza della costruzione si ottengono su supporti di alta qualità. La verifica dell'idoneità del supporto rientra nella responsabilità del posatore. Si consiglia eventualmente di effettuare dei test d'incollaggio. Nel caso di supporti non robusti è consigliabile un pretrattamento con TESCON PRIMER RP. Colore: azzurro chiaro. Temperatura di applicazione: da -10 °C. Resistenza alla temperatura: da -40 °C fino a +90 °C. Strato separazione: pellicola siliconata in PE. Periodo di esposizione ad agenti atmosferici: 6mesi. Dimensione: 13x 10 cm</p>	m			
pro clima TESCON VANA - TESCON VANA XL	<p>Fornitura e posa in opera di nastro adesivo universale con supporto in feltro per tutti gli usi TESCON VANA in feltro speciale di PP, intonacabile, e colla SOLID impermeabile all'acqua. Durata dell'incollaggio certificata per 100 anni, validato Biosafe per la salubrità dell'aria, componente certificato pH A del Passive House Institute, classe A+ per le emissioni. All'interno: Sigillatura a perfetta tenuta d'aria di freni al vapore e barriere all'aria così come di pannelli in derivati del legno impermeabili all'aria. All'esterno: Sigillatura a perfetta tenuta di membrane sovrastanti e risanamento di membrane. Realizzazione dell'impermeabilizzazione al vento di membrane sottotetto, sottomanto e di rivestimento (ad es. pro clima SOLITEX). Incollaggio di pannelli in derivati del legno per il sottotetto. Componente di Sistema certificato da PassivHaus in classe di efficienza A per la tenuta all'aria, pH A, 0,00 m3/(m2·h) per la tenuta all'aria. Prodotto validato BIOSAFE per la salubrità degli ambienti interni, classe di emissione A+. 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 tutte le membrane pro clima per interni ed esterni, altre membrane freno al vapore e barriere all'aria (es. PE, PA, PP e alluminio) così come membrane sottotetto o per rivestimenti (es. PP). Incollaggi e raccordi possono essere realizzati su legno piallato e verniciato, plastiche dure o metallo (ad es. tubi, finestre etc.), pannelli duri in derivati del legno (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. Colore: blu scuro Temperatura di applicazione: da -10 °C. Resistenza alla temperatura: da -40 °C fino a +90 °C. Strato separazione: carta siliconata. Periodo di esposizione ad agenti atmosferici: 6mesi. Dimensione: 30 x 0,06 / 0,075cm. Dimensione versione XL: 30 x 0,10 / 0,15 / 20cm</p>	m			

VOCE DI CAPITOLATO

ACCESSORI PRO CLIMA PER LA SOLUZIONE

PRODOTTO	DESCRIZIONE	Unità di misura	Q.tà	Prezzo unitario	Importo
pro clima TESCON VANA PATCH	<p>Fornitura e posa in opera di cerotti adesivi TESCON VANA PATCH, in feltro speciale di PP e colla SOLID impermeabile all'acqua, per un'incollaggio facile, veloce e durevolmente impermeabile di possibili fessure e/o aperture dovute all'insufflaggio.</p> <p>Le giunzioni non devono essere sottoposte a sforzi di trazione. Strofinare bene i nastri. Fare attenzione a una contropressione sufficiente. Incollaggi a tenuta all'aria e al vento e impermeabili all'acqua possono essere garantiti solo su freni a vapore rispettivamente a membrane sottomanto o facciate posate senza pieghe. Un'elevata umidità dell'aria ambientale dev'essere eliminata rapidamente mediante una ventilazione corrente e continua, eventualmente impiegando un essiccatore da cantiere.</p> <p>Colore: blu scuro. Temperatura di applicazione: da -10 °C. Resistenza alla temperatura: da -40 °C fino a +90 °C . Spessore: 0.5mm. Strato di separazione: carta siliconata. Periodo di esposizione ad agenti atmosferici: 6mesi.</p> <p>Dimensione: 18x18 cm</p>	pz			
pro clima UNITAPE	<p>Fornitura e posa in opera di nastro adesivo universale UNITAPE in speciale carta con armatura e colla SOLID impermeabile all'acqua per l'incollaggio durevole e impermeabile all'aria delle sovrapposizioni di freni al vapore e membrane di barriera all'aria e dei loro raccordi negli interni. Adatta anche per l'incollaggio delle fughe di raccordo di pannelli in derivati del legno. 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 tutte le membrane pro clima per interni e altre membrane freno al vapore e barriere all'aria (es. PE, PA, PP e alluminio). Incollaggi e raccordi possono essere realizzati su legno piallato e verniciato, plastiche dure o metallo (ad es. tubi, finestre etc.), pannelli duri in derivati del legno (truciolato, OSB e BFU). I migliori risultati ai fini della sicurezza della costruzione si ottengono su supporti di alta qualità. La verifica dell'idoneità del supporto rientra nella responsabilità del posatore. Si consiglia eventualmente di effettuare dei test d'incollaggio. Utilizzare UNI TAPE 4 cm solo in caso di incollaggio su supporti duri (z. B. nella posa longitudinale sulle travi).</p> <p>Colore: azzurro. Temperatura di applicazione: da -10 °C. Resistenza alla temperatura: da -40 °C fino a +90 °C . Strato separazione: carta siliconata.</p> <p>Dimensione: 30x0.06 m</p>	m			
pro clima WYFLEXA	<p>Fornitura e posa in opera di sigillante spalmabile WYFLEXA, resistente contro l'umidità, in feltro in PET, dispersione di acido acrilico copolimero. Materiale impermeabilizzante per fughe da applicare come vernice per la sigillatura di intersezioni e raccordi difficili da raggiungere e da incollare nelle costruzioni nuove e nei risanamenti all'interno e all'esterno. WYFLEXA aderisce a tutti i materiali da costruzione comuni, a tutte le membrane pro clima così come alle membrane in PP, PE, PA, alluminio e cartone. Il materiale sigillante assicura, in combinazione con il feltro portante, raccordi impermeabili all'aria e al vento, ed è sicuro contro la pioggia. Si lascia applicare con facilità per mezzo di una cartuccia o di un pennello. Il feltro di armatura modellabile fornito in dotazione garantisce lo spessore necessario dello strato e impedisce che il materiale sigillante coli prima di essere asciugato.</p> <p>Prima dell'incollaggio, pulire i supporti con una scopa o un panno. La lavorazione 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 le superfici siano sufficientemente robuste.</p> <p>Colore: verde. Temperatura di applicazione: da 0 °C / +50 °C. Resistenza alla temperatura: -20 °C / +100 °C. Peso superficiale: ca. 750 g/m² (asciutto). Valore sd a diffusione igrovariabile: 0,08 - 2 m. Periodo di esposizione agli agenti atmosferici: 3 mesi (asciutto). Colonna d'acqua > 2.000mm. Resa: ca. 890 ml/m² feltro (in funzione della superficie). Asciugatura: ca. 2,5 - 3,5 ore (a 20 °C, 60% di umidità relativa). Conservazione: da -10 °C, in un luogo fresco e asciutto.</p> <p>Confezione: Cartuccia 310ml con feltro e pennello : Consumo ca. 0,35 m² Cartuccia 310ml : Consumo ca 7,00 m² Secchio 2 litri con feltro e pennello: Consumo ca 2,25 m² Secchio 3 litri: Consumo ca 6,75 m² Feltro 15 cm x 25 m: Consumo 7,5 m²</p>	m2			
WINCON-Nastro adesivo	<p>Fornitura e posa di nastro adesivo WINCON-Nastro adesivo, per la sigillatura temporanea durante la verifica WINCON. Rimovibile e con armatura.</p> <p>Dimensioni: larghezza: 50mm; lunghezza: 50m</p>	pz			

VOCE DI CAPITOLATO

ACCESSORI PRO CLIMA PER LA SOLUZIONE

PRODOTTO	DESCRIZIONE	Unità di misura	Q.tà	Prezzo unitario	Importo
WINCON-SET VERIFICA	<p>Verifica della tenuta all'aria eseguito con WINCON-SET VERIFICA, per il controllo qualità dello strato di barriera all'aria da parte del posatore. L'alta portata dell'aria permette la verifica anche nel caso di edifici non ancora terminati, sigillati in maniera provvisoria. Portata d'aria fino a 9.600 m³/h con 50 Pa.</p> <p>Dotazione: indicatore differenza pressione, regolazione giri, cavo alimentazione 5 m</p> <p>Ventilatore nel telaio: 810 x 810 mm</p> <p>Potenza: max. 11.000 m³/h ; 9600 m³/h a 50 Pa</p> <p>Alimentazione: 230 V / 50 Hz / 4,35 A</p> <p>La verifica sarà eseguita durante il cantiere per il controllo delle esecuzioni specifiche.</p>	pz			