

VOCE DI CAPITOLATO: PARETE CON STRUTTURA IN LEGNO

Parete XLAM con FACCIATA VENTILATA

| STRATO | DESCRIZIONE | Unità di misura | Q.tà | Prezzo unitario | Importo |
|---|--|-----------------|------|-----------------|---------|
| 1 pro clima INTESANA EVO 145 | <p>Fornitura e posa di freno al vapore igrovvariabile e barriera all'aria INTESANA EVO 145 per tetto a falde, con gestione intelligente dell'umidità, permeabile al vapore con Sd variabile da 0,05 a 2 m (come freno al vapore in fase invernale e altamente traspirante per lo smaltimento durante il periodo estivo), Sd medio 1,6 m, per coibentazioni sopra il tavolato. Resistente alla pioggia battente secondo rapporto di prova n. AZ 121104 dell'Università di Berlino, come da indicazione di ZVDH (associazione dei carpentieri tedeschi). Membrana in polietilene copolimeri e feltri anticivolo in polipropilene, 150 gr/m², impermeabile all'acqua classe W1, resistenza alla colonna d'acqua > 2,5 m, resistente all'invecchiamento secondo EN 1296 e EN 1931, periodo di libera esposizione agli agenti atmosferici 3 mesi, colore arancione, resistenza a trazione 250/170 N/5 cm, resistente alla temperatura da -40°C a + 100°C. 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 di almeno 10 cm. Esecuzione della chiusura ermetica del manto igrovvariabile di tenuta con appositi nastri ed adesivi per esterni. I nastri verranno applicati sul sormonto dei manti e per garantire la perfetta sigillatura del pacchetto su tutti gli elementi passanti. Dimensioni di fornitura in rotoli da 1,5x50 m.</p> | m2 | | | |
| 2 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+.</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 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.</p> <p>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: 6 mesi. Dimensione: 30 x 0,06 / 0.075cm. Dimensione versione XL: 30 x 0,10 / 0,15 / 20cm</p> | m | | | |
| 3 NATURATHERM PLUS | <p>Isolamento termoacustico in pannelli isolanti NATURATHERM PLUS 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 80 kPa, densità ca. 150 kg/m³, conduttività termica λD = 0,040 W/(mK), assorbimento d'acqua per immersione parziale inferiore ad 1 kg/m² (WS <1,0), resistenza a trazione perpendicolare > 7,5 kPa (TR 7,5), permeabilità al vapore acqueo μ = 5, 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.</p> <p>Fornito e posto in opera a doppio strato con giunti accostati a secco, su supporto realizzato secondo le indicazioni della ditta produttrice.</p> <p>Spessori (mm): 20/40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 160 / 200 / 240. Dimensioni (mm): 1250x600</p> | m2 | | | |
| 4 Ejot STR H | <p>Fornitura e posa di fissaggio meccanico di tassello universale ad avvitamento STR-H, per sistemi composti di isolamento termico con pannelli isolanti NATURALIA-BAU su pareti in legno o lamiere metalliche max 0,75 mm.</p> <p>Composto da: Diametro vite 6 mm Diametro piattello 60 mm Profondità di avvitamento 30 - 40 mm Cond. termica puntuale 0,002 W/mK Lunghezza tassello: 80 - 300 mm. Consumo: 6-8 pezzi / m² Confezionamento 100 pezzi / cartone</p> <p>Valori di caricabilità: 0,25 kN (Pannello in fibra di legno (spessore ≥ 17,0 mm); Pannello di masonite (spessore ≥ 13,0 mm); Pannello di fibra di gesso (spessore ≥ 12,5 mm); Pannello OSB (spessore ≥ 16,0 mm); Pannello di legno massiccio (spessore ≥ 27 mm)</p> <p>Per spessori di coibentazioni da: 40-260mm</p> | pz | | | |

VOCE DI CAPITOLATO: PARETE CON STRUTTURA IN LEGNO

Parete XLAM con FACCIATA VENTILATA

| STRATO | DESCRIZIONE | Unità di misura | Q.tà | Prezzo unitario | Importo |
|--------------------------------|---|-----------------|------|-----------------|---------|
| 5 Stamisol EFFECT | Fornitura e posa di membrana impermeabilizzante traspirante per facciate creative, disponibile in cinque colori con telo permeabile al vapore STAMISOL EFFECT.. Incollabile sui giunti tramite vulcanizzazione con Stamcoll N55 o AS, rivestimento di poliacrilato su feltro misto di poliestere, classe di reazione al fuoco E secondo EN 13501-1, permeabile al vapore SD ~ 0,15 m, spessore 0,5 mm, peso 210 gr/m ² , impermeabile all'acqua classe W1 anche dopo invecchiamento (5000 ore UV), resistente permanentemente ai raggi UV, per applicazioni in facciate aperte fino al 45% o aperture fino a 75 mm. Resistenza allo strappo (long/trasv) 350/350 N/5 cm, 300/250 N/5 cm dopo invecchiamento, resistenza alla lacerazione (da chiodi) (long./trasv.) 250/250 N EN 12310-1. Applicabile in facciate ventilate metalliche e in legno, per nuovi effetti di design. Per tutti i tipi di sottostruttura (legno, metallo...), posato direttamente sull'isolamento termico e compatibile con tutti i supporti. Fornito e posto in opera a secco, incollato con giunti sovrapposti di 10 cm, la sigillatura su camini, finestre, impianti sarà con appositi accessori del sistema Stamisol (STAMISOL telo di raccordo; STAMISOL Raccordi di finestre per tetti; STAMISOL elemento di raccordo ø 90-150mm; STAMISOL Angoli preformati ; STAMCOLL AS collante in cartucce; STAMCOLL N55 adesivo; STAMCOLL TAPE ; STAMISOL nastro per guarnizioni chiodi; STAMISOL nastro per guarnizioni chiodi ; STAMISOL guarnizioni per viti; STAMISOL Elemento di raccordo per tubi di ventilazione). Colonna d'acqua: >2.000mm - EN 20811. Resistenze alle temperature: -40°C / +80°C. Certificato CE secondo UNI EN 13859-2. Codice rifiuto CER 040209. Dimensioni: 1,9 m x 40 m | m2 | | | |
| 6 Stamisol TAPE | Fornitura e posa nastro adesivo STAMISOL TAPE per l'applicazione di guaine STAMISOL. Resistente al vento e ad agenti atmosferici, perfettamente idoneo per sigillare eventuali passaggi chiodo/vite su guaine, robusto e facile da installare. Ideale su tutti i tipi di guaine STAMISOL per facciata (STAMISOL FA-FA 2 TAPE, STAMISOL FI-FI 2 TAPE, STAMISOL EFFECT). Differenti colorazioni per molteplici applicazioni e design. Colori: nero, bianco, rosso, caprifoglio, granito. Dimensioni: 20m x 80mm | m | | | |
| 7 Stamisol STAMCOLL N55 | Fornitura e posa colla a contatto ad alta resistenza al calore STAMISOL N55. Resistente all'acqua, resistente in larga misura ai solventi, oli, benzina, agli acidi e soluzioni alcaline. STAMCOLL AS. Le superfici devono essere libere di polvere, sporcizia, oli, grassi e sostanze separatrici. Specialmente adatto all'incollatura di guaine Stamisol, su legno, lamiera, metalli, cemento e intonaci. Incolla pure su materiali PVC soffici, cuoio, tessuti, legno, metalli (compreso rame e ottone), vetro, poliestere ed altri. Idoneo per incollaggio a umido e a secco come da scheda tecnica materiale. Temperatura del materiale, dell'ambiente e della colla, durante la lavorazione: + 15°C / +25 °C. Materia prima base: caucciù nitrile Colore: trasparente Applicazione della colla: su due lati a pennello Consumo: circa 1l. per ogni rotolo da 25 metri lineari | m2 | | | |

IMPORTO TOTALE:

STRATIGRAFIA DELLA CONTROPARETE CON PANNELLO PESANTE IN ARGILLA (certificata Bio-Safe)

| | | | | | |
|---|--|----|--|--|--|
| 1 Claytec PANNELLO PESANTE 22 mm | Fornitura e posa di Claytec PANNELLO PESANTE 22 mm in argilla e fibre vegetali pressati, composto da argilla, sabbia, fibra di legno grezza, rete in juta, amido. Lambda 0,353 W/mK, capacità termica massica 1100 J/kgK, classe di densità 1600 kg/m ³ , classe A1 di Reazione al fuoco, classe WSIII di assorbimento di umidità secondo DIN 18947, resistenza alla flessione 1,52 N/mm ² , durezza superficiale <15 mm, resistenza alla trazione superficiale 0,52 N/mm ² . I pannelli saranno fissati con viti alla struttura in profili di metallo o legno (larghezza 60 mm) ad interasse 625 mm per le pareti, per l'applicazione a soffitto l'interasse sarà di 312,5 mm ed il fissaggio con viti e rondelle. N. 3 viti per ogni incrocio pannello/struttura = 15 viti/m ² per parete 20 viti/m ² per soffitto. Il fissaggio a graffe è possibile su strutture o montanti in legno. La posa sarà a giunti sfalsati di almeno 25 cm con la rete in juta non a vista. I giunti con larghezza superiore a 1-2 mm e le cavità dovute ai fori delle viti devono essere riempite e regolarizzate con Claytec FEIN 06, Intonaco di finitura in argilla a grana fine. Dimensione dei pannelli 125 x 62,5 cm, spessore 22 mm. PRODOTTO VALIDATO da BioSafe. | m2 | | | |
|---|--|----|--|--|--|

VOCE DI CAPITOLATO: PARETE CON STRUTTURA IN LEGNO

Parete XLAM con FACCIATA VENTILATA

| STRATO | DESCRIZIONE | Unità di misura | Q.tà | Prezzo unitario | Importo |
|--------|---|-----------------|------|-----------------|---------|
| 2 | Claytec VITI PER PANNELLO D'ARGILLA Fornitura e posa in opera di Claytec VITI PER PANNELLO D'ARGILLA, viti autoforanti (testa piana svasata, autofilettanti, blu passivate, zincate) . Le viti vanno inserite in modo da essere a filo con la superficie del pannello o di fuoriuscire al massimo di 1-2 mm. Attenzione: nelle stanze da bagno devono essere utilizzati elementi di fissaggio resistenti alla corrosione. Viti e rondelle zincate non sono sufficienti. Il pannello in argilla può essere avvitato fino sul bordo. Su ogni sottostruttura sono necessari 3 punti di fissaggio; le viti devono essere distanti fra loro di 25-30 mm (interasse). Per il pannello di 20 mm di spessore sono quindi necessarie 15 viti, per uno di 25 mm di spessore 12 viti. Dimensione: 5x50mm, con piattello, 100 pezzi/cartone - 1000 pezzi/cartone. | pz | | | |
| 3 | Claytec FEIN 06 rasatura Fornitura e posa di rasatura armata su pannelli in argilla o pannelli isolanti con Claytec FEIN 06, composto di argilla naturale, fibrorinforzato, sabbia lavata con granulometria 0-0,6mm, certificato secondo DIN 18947: resistenza a compressione 2,5 N/mm ² , resistenza all'adesione 0,1 N/mm ² , abrasione 0,4 g. Conduttività termica λ= 0,91 W/mK, altamente traspirante μ = 5-10, classe III di assorbimento di vapore acqueo. La planarità dei pannelli in argilla, inumiditi superficialmente sarà ottenuta con un primo strato di riempimento con FEIN 06 per livellare le superfici e riempire eventuali fori o difformità. Claytec FEIN 06 sarà quindi applicato sui pannelli predisposti asciutti in profondità e inumiditi superficialmente. L'applicazione della rasatura sarà con spessore di 3 mm. La struttura della superficie sarà ruvida o liscia a seconda della qualità richiesta dalla DDLL, con eventuale strato ulteriore di FEIN 06 per finiture a pittura. La lavorazione superficiale è possibile con frattazzo in spugna, plastica o legno ed eventuale successiva lavorazione a spatola (tipo spatole giapponesi). Consumo: 1,5 kg/m ² per mm di spessore, Claytec FEIN 06 è fornito in sacchi da 25 kg (resa 3,3m ² per rasatura armata) in big-bag da 800 kg (resa: 105 m ² per rasatura armata). PRODOTTO VALIDATO da BioSafe. | m2 | | | |
| 4 | Claytec RETE DI VETRO Fornitura e posa in opera di Claytec RETE DI VETRO, rete in fibra di vetro, con rivestimento polimerico, per rete a maglia. Settore d'impiego: armatura di superfici per costruzioni a secco o su sistemi di isolamento interno con isolanti, pannelli in argilla, intonaci di argilla, intonaco da interni a base di calce. Armatura delle superfici: stendere grossolanamente la base di Claytec COLLANTE-RASANTE IN ARGILLA, l'intonaco Claytec MINERAL 20, o l'intonaco di finitura in argilla Claytec FEIN 06. La rete d'armatura va posata sull'intonaco fresco ancora plastico e annegata utilizzando un frattazzo in feltro. La sovrapposizione nell'area dei giunti deve essere di ca 10 cm. Prima dell'intonacatura successiva, le miscele o le malte applicate per il montaggio della rete devono essere completamente asciutte. Quantità necessaria: armatura delle superfici come m2 di superficie da intonacare, più 10-20% di riserva per tagli e sovrapposizioni. Peso ca. 65g/m ² , ordito/trama ca. 16/16 fibre per 10 cm, maglia ca. 5,5x5,5 m. | m2 | | | |
| 5 | Claytec YOSIMA INTONACHINO DESIGN Fornitura e posa di YOSIMA DESIGN INTONACHINO in argilla, con finitura spugnata, composto da sabbia di granulometria mista, argille e terre colorate, perlite, fibre di cellulosa, metilcellulosa < 0,5%. Granulometria fino a 1 mm con colorazione data da sole terre naturali, senza pigmenti aggiunti (tonalità SCHWARZ con < 2% magnetite). Il fondo di applicazione sarà predisposto secondo le indicazioni da scheda tecnica, con preumidificazione per i fondi in argilla o con PRIMER. La posa sarà in due mani per uno spessore complessivo di 2 mm. La lavorazione superficiale sarà con frattazzo di spugna o con frattazzi in feltro, plastica, legno a seconda della finitura desiderata. Compreso trattamento finale con panno morbido umido. Tonalità a scelta della DD.LL. tra le 140 della cartella. Consumo: 3,33 kg/m ² , Claytec YOSIMA DESIGN è fornito in polvere, in secchi da 20 kg (resa 5,5/6,5 m ²) o big-bag da 500 kg (resa 150 m ² ca.). PRODOTTO VALIDATO da BioSafe. | 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, il posatore è responsabile del risultato. | 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.</p> <p>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.</p> <p>Valore sd: 2.8 m. Intonacabile: si. Colonna d'acqua > 2.5m.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Colore: bianco / beige. Temperatura di applicazione: -10°C. Resistenza alla temperatura: continua fino a +40°C.</p> <p>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.</p> <p>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 abbinata 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, pHa. 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, pHa. 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 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 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 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). 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 TESCON PRIMER RP | <p>Fornitura e posa in opera di Fondo di adesione privo di solventi, nessuna asciugatura necessaria TESCON 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 TESCON No.1, TESCON VANA, TESCON PROFIL e la famiglia EXTOSEAL. 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; Larghetta nastro adesivo: 60 mm - Consumo 75m; Larghetta nastro adesivo: 75 mm - Consumo 60m; Larghetta nastro adesivo: 150 mm - Consumo 30m</p> | m2 | | | |
| pro clima TESCON PROPECT | <p>Fornitura e posa in opera di nastro adesivo per angoli pre-ripiegato TESCON PROPECT, 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</p> <p>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 TESCON 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 TESCON PRIMER RP.</p> | m | | | |
| pro clima TESCON PROFIL | <p>Fornitura e posa in opera di nastro adesivo per il raccordo di angoli, con 3 pellicole di separazione rimovibili separatamente TESCON 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 TESCON PRIMER RP.</p> <p>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</p> | 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 | | | |

VOCE DI CAPITOLATO

ACCESSORI STAMISOL PER LA SOLUZIONE

| PRODOTTO | DESCRIZIONE | Unità di misura | Q.tà | Prezzo unitario | Importo |
|--|--|-----------------|------|-----------------|---------|
| Stamisol ANGOLI PREFORMATI | Fornitura e posa di angolo preformato ad alte prestazioni meccaniche STAMISOL ANGOLI PREFORMATI. Facilità e velocità di posa, perfetto per angoli e/o nodi complessi, robusto e resistente, per chiudere ermeticamente gli angoli dei camini e delle finestre sul tetto. Fornito e posto in opera a secco, incollati con STAMCOLL N55 adesivo, applicato preventivamente come primer sulle superfici di contatto (muratura, legno, alluminio, etc) e successivamente come incollaggio dell'elemento descritto con le stesse o con manti STAMISOL. Confezione: n.4 pezzi/confezione | pz | | | |
| Stamisol ELEMENTO DI RACCORDO | Fornitura e posa di raccordo per tubi di ventilazione da 90 a 150 mm con foro prestampato per garantire la massima sicurezza d'impermeabilizzazione STAMISOL ELEMENTO DI RACCORDO. Altamente resistente dal punto di vista meccanico, pratico e veloce, per risolvere i nodi critici dell'impermeabilizzazione del passaggio fumi e/o sfiati in copertura con foro di dimensioni 90-150mm, in tutte le tipologie di tetto ventilato su elementi STAMISOL. Fornito e posto in opera a secco, incollato nelle sue 4 estremità con accessorio STAMCOLL N55 adesivo, applicato preventivamente come primer sulle superfici di contatto (muratura, legno, alluminio, etc) e successivamente come incollaggio dell'elemento descritto con le stesse o con manti STAMISOL. Dimensioni: 40x40cm | pz | | | |
| Stamisol GUARNIZIONI PER CHIODI (PATCH) | Fornitura e posa pezzi speciali per impermeabilizzazione dei fori chiodo su manti di copertura STAMISOL GUARNIZIONI PER CHIODI (PATCH), per viti da legno (non autoperforanti) con diametro massimo 8mm. Pendenza tetto > 15°. Resistente agenti atmosferici, alte prestazioni meccaniche. Colore: nero Dimensione: 50 x 50 cm; spessore: 4mm; resa: 2.5 pezzi al mq; 400 pezzi/rotolo | pz | | | |
| Stamisol GUARNIZIONI PER VITI (PATCH) - VITI XL (PATCH) | Fornitura e posa nastro per impermeabilizzazione dei fori vite su manti di copertura STAMISOL NASTRO GUARNIZIONI PER VITI (PATCH)- VITI XL (PATCH) , per profili metallici di ventilazione con viti autofilettanti o listelli in legno con viti da legno. Per tetti a bassa pendenza o tetti piani. Posa facilitata sotto listelli , resistente agenti atmosferici, alte prestazioni meccaniche. Colore: rosso / nero nella versione XL Dimensione: 175 pezzi/rotolo; formato: 8x6cm; spessore: 6mm; resa: 2.5 pezzi al mq versione XL: 132 pezzi/rotolo; formato: 8x8cm; spessore: 6mm; resa: 2.5 pezzi al mq | pz | | | |
| Stamisol NASTRO GUARNIZIONI PER CHIODI - CHIODI XL | Fornitura e posa nastro per impermeabilizzazione dei fori chiodo su manti di copertura STAMISOL NASTRO GUARNIZIONI PER CHIODI - CHIODI XL, per profili metallici di ventilazione e viti con diametro massimo di 7mm. Posa conitnua e facilitata sotto listelli, resistente agenti atmosferici, alte prestazioni meccaniche. Colore: rosso / nero nella versione XL Dimensione: 15m/rotolo; larghezza: 4cm; spessore: 4.5mm versione XL: 15m/rotolo; larghezza: 6cm; spessore: 4.5mm | m | | | |
| Stamisol RACCORDO PER LUCERNAIO | Fornitura e posa di Set disposto di 4 angoli pretagliati per effettuare raccordi per finestre con una misura massima di 190x190cm STAMISOL RACCORDO PER LUCERNAI. Altamente resistente dal punto di vista meccanico, pratico e veloce, per risolvere i nodi critici dell'impermeabilizzazione dell'elemento lucernaio/finestra in tutte le tipologie di tetto ventilato su elementi STAMISOL. Fornito e posto in opera a secco, incollato con giunti sovrapposti con accessorio STAMCOLL N55 adesivo, applicato preventivamente come primer sulle superfici di contatto (muratura, legno, alluminio, etc) e successivamente come incollaggio dell'elemento descritto con le stesse o con manti STAMISOL. Dimensioni: 190x190cm | pz | | | |
| Stamisol RACCORDO SENZA FORO | Fornitura e posa raccordo per tubi di ventilazione senza foro STAMISOL RACCORDO SENZA FORO per garantire la massima sicurezza d'impermeabilizzazione per tubi/sfiati passanti sul tetto. Sicuro e resistente nel tempo e agli agenti atmosferici. Pratico e semplice, adattabile ad ogni elemento con diametro massimo Ø 160-550 mm. Diametro: Ø fino 90mm Dimensioni: 40x40 cm Diametro: Ø 160-550 mm Dimensioni: 80x80 cm | pz | | | |
| Stamisol STAMCOLL AS | Fornitura e posa di colla siliconica nera, priva di solventi, ideale per chiudere ermeticamente gli angoli dei camini, delle finestre e del tetto STAMCOLL AS. Adatta all'incollaggio delle membrane STAMISOL su lamiere, fondi minerali. Facilità e velocità di posa. Fornito in comoda cartuccia da 310ml. Confezione: n.20 pezzi/confezione | m ² | | | |

VOCE DI CAPITOLATO

ACCESSORI STAMISOL PER LA SOLUZIONE

| PRODOTTO | DESCRIZIONE | Unità di misura | Q.tà | Prezzo unitario | Importo |
|--|---|-----------------|------|-----------------|---------|
| Stamisol TELO DI RACCORDO | Fornitura e posa di Telo di raccordo permeabile al vapore per impermeabilizzare camini, lucernai, ecc. STAMISOL TELO DI RACCORDO. Altamente resistente dal punto di vista meccanico e perfettamente idoneo per risolvere nodi/punti critici dell'impermeabilizzazione di elementi passanti su tutte le tipologie di tetto ventilato su elementi STAMISOL. Fornito e posto in opera a secco, incollato con giunti sovrapposti con accessorio STAMCOLL N55 adesivo, applicato preventivamente come primer sulle superfici di contatto (muratura, legno, alluminio, etc) e successivamente come incollaggio dell'elemento descritto con le stesse o con manti STAMISOL. In punti critici abbinato con STAMISOL Angoli preformati. Dimensioni: 20m x 0.40m | m | | | |