

VOCE DI CAPITOLATO: TETTO IN LATERO-CEMENTO

RISANAMENTO INTERNO SANAPLUS 2

STRATO	DESCRIZIONE	Unità di misura	Q.tà	Prezzo unitario	Importo
1 Claytec YOSIMA INTONACHINO DESIGN	<p>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.</p> <p>Consumo: 3,33 kg/m², Claytec YOSIMA DESIGN è fornito in polvere, in secchi da 20 kg (resa 5,5/6,5 m²) o big-bag da 500 kg (resa 150 m² ca.).</p> <p>PRODOTTO VALIDATO da BioSafe.</p>	m2			
2 Claytec COLLANTE-RASANTE rasatura	<p>Fornitura e posa di rasatura armata su pannelli in argilla o pannelli isolanti con Claytec COLLANTE-RASANTE in argilla, malta adesiva composta da Sabbia fino a 1,0 mm, argilla e terra cruda, talco, perlite, fibre vegetali e cellulosa: resistenza a compressione 3,9 N/mm², resistenza all'adesione 0,85 N/mm². La rasatura sarà eseguita con uno spessore di 3 mm di COLLANTE-RASANTE. Applicato a mano o spruzzato con intonacatrice, la Rete in fibra di vetro Claytec è applicata su tutta la superficie ancora umida, con sormonto di 10 cm.</p> <p>Consumo: 1,5 kg/m² per mm di spessore, 4,5 kg/m² per rasatura da 3 mm, Claytec COLLANTE-RASANTE è fornito in sacchi da 25 kg (resa 5 m² per sola rasatura).</p> <p>PRODOTTO VALIDATO da BioSafe.</p>	m2			
3 Claytec RETE DI VETRO	<p>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/m², ordito/trama ca. 16/16 fibre per 10 cm, maglia ca. 5,5x5,5 m.</p>	m2			
4 NATURAWALL NK	<p>Isolamento termico esterno e/o interno su strutture a montanti in pannelli isolanti NATURAWALL NK in fibra di legno vergine, prodotti con chippato di legno da coltivazioni controllate PEFC, quantità di legno > 90% in peso del prodotto, con bordi maschiati sui quattro lati, intonacabile sulle due facce, certificato per la bioedilizia della natureplus®, WS 1,0; densità ca. 185 kg/m³, conducibilità termica dichiarata λD=0,043 W/mk, per spessori ≥ 80 mm λD=0,039 W/mk, permeabilità al vapore acqueo μ=3, reazione al fuoco classe E secondo la norma EN 13501, certificato CE secondo UNI EN 13171. NATURAWALL NK è applicabile su strutture a montanti in legno o metallici con interasse fino 625 mm con posa a correre, il sistema di fissaggio con tasselli STR-H, n. 3 per montante (circa 8 tasselli/m²), o con graffe, n.5 per montante (circa 16 graffe/m²). La posa sarà a corsi sfalsati di 30 cm e maschiati negli spigoli con eventuale inserimento dell'apposito pannello NATURAWALL SPALLETTE, per la coibentazione delle spalle e dei ciellini delle aperture. Tutti i punti di contatto del sistema con elementi diversi (cornici, gronde, sporti,...) verranno impermeabilizzate con l'inserimento dell'apposito nastro di sigillatura BG1. La rasatura armata e la finitura saranno in accordo con le indicazioni del fornitore stesso. Spessori (mm): da 40 a 160 Dimensioni (mm): 1325 x 615</p>	m2			

VOCE DI CAPITOLATO: TETTO IN LATERO-CEMENTO

RISANAMENTO INTERNO SANAPLUS 2

STRATO	DESCRIZIONE	Unità di misura	Q.tà	Prezzo unitario	Importo
5 pro clima INTELLO	<p>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, pH_A, <0,01 m³/(m²·h) per la tenuta all'aria. Prodotto validato BIOSAFE per la salubrità degli ambienti interni, classe di emissione A+.</p> <p>Dimensioni: 1,5 m x 50 m</p>	m2			
6 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			
7 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: 6mesi.</p> <p>Dimensione: 30 x 0,06 / 0.075cm. Dimensione versione XL: 30 x 0,10 / 0,15 / 20cm</p>	m			

VOCE DI CAPITOLATO: TETTO IN LATERO-CEMENTO

RISANAMENTO INTERNO SANAPLUS 2

STRATO	DESCRIZIONE	Unità di misura	Q.tà	Prezzo unitario	Importo
8 NATURAFLEX	<p>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/m³, conduttività termica dichiarata $\lambda D = 0,038 \text{ W/(mK)}$, 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.</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>Per applicazione tra profili in legno: Spessore (mm): Spessori (mm): 80 / 100 / 120 / 145 / 160 / 200 / 240, dimensioni (mm): 1220x580</p> <p>Per applicazione tra profili metallici: Spessore (mm): 40/50/60 Dimensioni (mm): 1220x600</p>	m2			

IMPORTO TOTALE:

VOCE DI CAPITOLATO

ACCESSORI PRO CLIMA PER LA SOLUZIONE

PRODOTTO	DESCRIZIONE	Unità di misura	Q.tà	Prezzo unitario	Importo
pro clima EXSTOSEAL ENCORS	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 silicani). Nel caso di incollaggio di pannelli sottotetto in fibra di legno è necessario il pretrattamento con TESCON PRIMER RP. Colore caucciù butilico grigio, pellicola nera . Temperatura di applicazione: -10 °C fino a +35 °C. Resistenza alla temperatura: continua -20 °C fino a +80 °C . Spessore: ca 1.1 mm. Peso superficiale: ca. 1,9 kg/m ² . Valore sd > 100m. Dimensioni rotolo: 20m x 0,10m / 0,20m / 0,30m	m			
pro clima EXSTOSEAL 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 EXSTOSEAL 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			

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 ROFLEX 20 - ROFLEX 20 MULTI	<p>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.</p> <p>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</p>	pz			
pro clima ROFLEX 30-300	<p>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 .</p> <p>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 120-170mm, 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>	pz			

VOCE DI CAPITOLATO

ACCESSORI PRO CLIMA PER LA SOLUZIONE

PRODOTTO	DESCRIZIONE	Unità di misura	Q.tà	Prezzo unitario	Importo
pro clima ROFLEX EXTO	<p>Fornitura e posa in opera di Membrana per il camino di esalazione, per il raccordo impermeabile al vento ai tubi di tegole di passaggio ROFLEX EXTO, in feltro speciale in PP e EPDM, con colla SOLID impermeabile all'acqua. Membrana per il raccordo impermeabile al vento di membrane sottotegola traspirante, così come di pannelli in fibra di legno (in combinazione con TESCON PRIMER RP) a tubi e tegole di passaggio. La dimensione di ROFLEX permette un'incollaggio semplice al sottotetto o al sottomanto, posizionata al di sotto della tegola di passaggio posizionata. In caso di necessità, la membrana può essere ritagliata e adattata in modo flessibile alla situazione di raccordo. Il cerotto collante ha capacità di diffusione. La componente in EPDM chiusa alla diffusione è ridotta al minimo necessario.</p> <p>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.</p> <p>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</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).</p> <p>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 m. Diametro interno del tubo vuoto da 11 a 31,5 mm. Dimensione:</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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 NAIDECK	Fornitura e posa in opera di nastro biadesivo in gomma butilica TESCON NAIDECK, in pellicola portante estensibile in PE e carta siliconata, per la sigillatura di fori dei chiodi sotto la controlistellatura, in strutture di copertura inclinate. TESCON NAIDECK mono indicato per realizzare coperture in conformità con le schede prodotto ZVDH per membrane sottotetto e sottomanto. 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: nero. Temperatura di applicazione: +5 °C fino a +35 °C. Resistenza alla temperatura: continua -40 °C fino a +80 °C. Spessore: ca 1mm. Dimensioni rotolo: 20m x 0,05m	m			
pro clima TESCON NAIDECK MONO	Fornitura e posa in opera di nastro monoadesivo in gomma butilica TESCON NAIDECK MONO, in pellicola portante estensibile in PE e carta siliconata, per la sigillatura di fori dei chiodi sotto la controlistellatura, in strutture di copertura inclinate. TESCON NAIDECK MONO indicato per realizzare coperture in conformità con le schede prodotto ZVDH per membrane sottotetto e sottomanto. 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: nero. Temperatura di applicazione: +5 °C fino a +35 °C. Resistenza alla temperatura: continua -40 °C fino a +80 °C. Spessore: ca 1mm. Dimensioni rotolo: 20m x 0,05m	m			
pro clima TESCON PRIMER RP	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	m2			

VOCE DI CAPITOLATO

ACCESSORI PRO CLIMA PER LA SOLUZIONE

PRODOTTO	DESCRIZIONE	Unità di misura	Q.tà	Prezzo unitario	Importo
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			
pro clima ROFLEX EXTO	<p>Fornitura e posa in opera di Membrana per il camino di esalazione, per il raccordo impermeabile al vento ai tubi di tegole di passaggio ROFLEX EXTO, in feltro speciale in PP e EPDM, con colla SOLID impermeabile all'acqua. Membrana per il raccordo impermeabile al vento di membrane sottotegola traspirante, così come di pannelli in fibra di legno (in combinazione con TESCON PRIMER RP) a tubi e tegole di passaggio. La dimensione di ROFLEX permette un'incollaggio semplice al sottotetto o al sottomanto, posizionata al di sotto della tegola di passaggio posizionata. In caso di necessità, la membrana può essere ritagliata e adattata in modo flessibile alla situazione di raccordo. Il cerotto collante ha capacità di diffusione. La componente in EPDM chiusa alla diffusione è ridotta al minimo necessario.</p> <p>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.</p> <p>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</p>	pz			
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.</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. Periodo di esposizione ad agenti atmosferici: 6mesi.</p> <p>Dimensione: 13x 10 cm</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 - 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.</p> <p>Dimensione: 30 x 0,06 / 0,075cm. Dimensione versione XL: 30 x 0,10 / 0,15 / 20cm</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>	m ²			