



VOCE DI CAPITOLATO: PARETE

Parete XLAM CON FACCIATA VENTILATA

Sistema completo di isolamento naturale a cappotto per interventi su pareti in XLAM a facciata ventilata.

La stratigrafia del sistema si compone sull'interno di pannelli in fibra di legno morbidi PAVAFLEX da 40mm, certificati NATUREPLUS, inseriti nella parete controventata in lastra rigida con pannello in fibrogesso di 12.5mm per il passaggio impianti. Sull'esterno la struttura portante in XLAM viene poi completata con l'inserimento e il fissaggio dei pannelli PAVATHERM, con certificazione NATUREPLUS, a singolo o doppio strato. Il sistema viene poi protetto ulteriormente dal manto STAMISOL FA, per facciate sia chiuse che aperte (vedi facciata verde) ad alte prestazioni, resistente ai raggi UV, traspirante, e di lunga durata per la protezione dagli agenti atmosferici. Pacchetto completo di isolamento termico ad elevata traspirabilità per un alto comfort anche in clima caldo su strutture in XLAM.

STRATO	DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
1	Fermacell Rivestimento con strato di lastre in gessofibra Fermacell dello spessore di 10 o 12,5 mm, composte da 80% gesso e 20% cellulosa senza altri additivi, con densità a secco pari a 1150 ±50 kg/m ³ , conducibilità termica λ = 0,32 W/mK. Le lastre a bordo dritto sono messe in opera secondo le modalità di corretta posa Fermacell. Fissaggio all'orditura metallica con viti autofilettanti Fermacell 3,9 x 30 mm. Le giunzioni tra lastre esterne della parete sono eseguite con la tecnica del giunto incollato con l'Adesivo per giunti Fermacell. La finitura delle fughe e delle teste delle viti è eseguita con lo Stucco per giunti Fermacell. L'orditura sarà realizzata con profili metallici a norma UNI EN 14195 -DIN 18182 T.1, spessore 0,6 mm, sarà costituita da guide a "U" 50/75 x 40 mm e montanti a "C" 50/75 x 50 mm, posti ad interassi di 600 mm e sarà acusticamente isolata dalle strutture perimetrali con nastro monoadesivo a cellule chiuse posto sotto le guide e dietro i montanti terminali della parete. Le lastre a bordo dritto sono messe in opera secondo le modalità di corretta posa Fermacell. Fissaggio all'orditura metallica con viti autofilettanti Fermacell 3,9 x 30 mm. Le giunzioni tra lastre esterne della parete sono eseguite con la tecnica del giunto incollato con l'Adesivo per giunti Fermacell. La finitura delle fughe e delle teste delle viti è eseguita con lo Stucco per giunti Fermacell.	m3			
2	Pavatex PAVAFLEX Isolamento termoacustico tra montanti in legno o profili metallici con pannelli isolanti flessibili PAVAFLEX in fibra di legno vergine, prodotti con scarti di segherie di conifera, densità ca. 55 kg/m ³ , conduttività termica dichiarata λD=0,038 W/(mK), capacità termica massica 2.100 J/kgK, classe di reazione al fuoco E secondo UNI EN 13501-1, resistenza al flusso d'aria > 5 kPa/s·m ² , certificato per la bioedilizia della natureplus®, Dichiarazione di Prestazione (DoP), marchio CE secondo UNI EN 13171. Il prodotto sarà compostabile, codice europeo dei rifiuti 030105. Saldo di CO ₂ (1,63 kgCO ₂ eq./m ³ a fine produzione), Acidificazione (0,59 kg SO ₂ eq./m ³ a fine produzione), produzione di rifiuti nell'intero ciclo di vita < 31 kg/m ³ come da Dichiarazione Ambientale EPD secondo EN 15804. Fornito e posto in opera a secco a doppio o monostrato con giunti accostati nell'interesse delle strutture, realizzato secondo le indicazioni della ditta produttrice. Tutti i certificati, i rapporti di prova e la Certificazione Ambientale del prodotto devono essere consegnati alla direzione lavori. Spessori (mm): 40 / 50 / 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 160 / 180 / 200 / 220 / 240. Dimensioni (mm): 1350 x 575	m2			
3	Pannello in legno XLAM Pannello in legno XLAM				
4	Pavatex PAVATHERM Isolamento termoacustico in pannelli isolanti PAVATHERM in fibra di legno vergine, prodotti con scarti di segherie di conifera, resistenza a compressione al 10% di deformazione 50 kPa, densità ca. 110 kg/m ³ , conduttività termica dichiarata λD = 0,038 W/(mK), permeabilità al vapore acqueo μ = 3, capacità termica massica media 2.100 J/kgK, classe di reazione al fuoco E secondo UNI EN 13501-1, certificato per la bioedilizia della natureplus®, Dichiarazione di Prestazione (DoP), marchio CE secondo UNI EN 13171. Il prodotto sarà compostabile, codice europeo dei rifiuti 030105. Fornito e posto in opera a doppio strato con giunti accostati a secco, su supporto realizzato secondo le indicazioni della ditta produttrice. Tutti i certificati, i rapporti di prova e la Certificazione Ambientale del prodotto devono essere consegnati alla direzione lavori. Spessori (mm): 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 160. Dimensioni (mm): 1020 x 600	m2			
5	Pavatex PAVATHERM Isolamento termoacustico in pannelli isolanti PAVATHERM in fibra di legno vergine, prodotti con scarti di segherie di conifera, resistenza a compressione al 10% di deformazione 50 kPa, densità ca. 110 kg/m ³ , conduttività termica dichiarata λD = 0,038 W/(mK), permeabilità al vapore acqueo μ = 3, capacità termica massica media 2.100 J/kgK, classe di reazione al fuoco E secondo UNI EN 13501-1, certificato per la bioedilizia della natureplus®, Dichiarazione di Prestazione (DoP), marchio CE secondo UNI EN 13171. Il prodotto sarà compostabile, codice europeo dei rifiuti 030105. Fornito e posto in opera a doppio strato con giunti accostati a secco, su supporto realizzato secondo le indicazioni della ditta produttrice. Tutti i certificati, i rapporti di prova e la Certificazione Ambientale del prodotto devono essere consegnati alla direzione lavori. Spessori (mm): 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 160. Dimensioni (mm): 1020 x 600	m2			
6	Stamisol FA Fornitura e posa di impermeabilizzazione DI FACCIATE con telo permeabile al vapore STAMISOL FA, colore nero. Incollabile sui giunti tramite vulcanizzazione con Stamcoll N55 o AS, rivestimento di poliaccrilato su velo di poliestere, classe di reazione al fuoco E secondo EN 13501-1, permeabile al vapore SD ~ 0,09 m, spessore 0,4 mm, peso 290 gr/m ² , impermeabile all'acqua classe W1 anche dopo invecchiamento, resistente permanentemente ai raggi UV, per applicazioni in facciate aperte (> 35% o aperture > 50 mm) contattare la ditta produttrice prima dell'installazione. Resistenza a rottura (long/transv) 280/280 N/5 cm, > 90 % dopo invecchiamento, resistenza a rottura dell'incollaggio > 100% della membrana secondo EN 12317-2. 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. Certificato CE secondo UNI EN 13859-2 Dimensioni: 2,5 m x 26 m	m2			



VOCE DI CAPITOLATO: PARETE


Parete XLAM CON FACCIATA VENTILATA

Sistema completo di isolamento naturale a cappotto per interventi su pareti in XLAM a facciata ventilata.

La stratigrafia del sistema si compone sull'interno di pannelli in fibra di legno morbidi PAVAFLEX da 40mm, certificati NATUREPLUS, inseriti nella parete controventata in lastra rigida con pannello in fibrogesso di 12.5mm per il passaggio impianti. Sull'esterno la struttura portante in XLAM viene poi completata con l'inserimento e il fissaggio dei pannelli PAVATHERM, con certificazione NATUREPLUS, a singolo o doppio strato. Il sistema viene poi protetto ulteriormente dal manto STAMISOL FA, per facciate sia chiuse che aperte (vedi facciata verde) ad alte prestazioni, resistente ai raggi UV, traspirante, e di lunga durata per la protezione dagli agenti atmosferici.

Pacchetto completo di isolamento termico ad elevata traspirabilità per un alto comfort anche in clima caldo su strutture in XLAM.

STRATO	DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
7 Intercapedine ventilata	Intercapedine ventilata				
8 Tavolato grezzo non accostato	Tavolato grezzo non accostato				

 <p>Garanzia del sistema</p>	<p>La funzionalità del sistema sarà coperta da garanzia a vita di Naturalia-Bau per le caratteristiche di tenuta all'aria, impermeabilizzazione all'acqua ed isolamento del pacchetto tecnologico. La garanzia sarà documentata con gli appositi Certificato ed Attestato di Garanzia che saranno consegnati a fine dei lavori alla DD.LL. dal posatore stesso. I formulari sono disponibili sul sito di Naturalia-BAU così come le indicazioni tecniche, la matrice applicativa e le clausole di esclusione.</p>
--	---

IMPORTO TOTALE: