



VOCE DI CAPITOLATO: PARETE

## Parete PAVADENTRO

Sistema completo di isolamento naturale a cappotto per interventi di risanamento dall'interno.

Il sistema si compone di pannelli in fibra di legno PAVADENTRO, certificati NATUREPLUS, studiati appositamente per ristrutturazioni interne e sicuri contro formazioni di condense pericolose. I pannelli Pavatex PAVADENTRO sono unici nel suo genere, perché caratterizzati da uno strato funzionale a base di silicati al loro interno, che svolge il ruolo di freno al vapore, assicurando un trasporto controllato dell'umidità. La stratigrafia del pacchetto si compone di uno strato di intonaco di fondo assorbente in PROCREA ARGILLA, da applicare sotto il pannello PAVADENTRO, e da una finitura interna di rasatura armata e intonachino completamente naturale e assorbente, sempre in PROCREA ARGILLA.

Il tutto consente una perfetta gestione dell'umidità interna e un'elevata prestazione estiva, per un ambiente perfettamente salubre e confortevole.

STRATO	DESCRIZIONE	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
1	Laterizio pieno				
2	Procrea FONDO				
	<p>Fornitura e posa di procrea FONDO, intonaco a base di argilla di alta qualità, certificato secondo DIN 18497 composto da sabbia naturale e polvere d'argilla. Granulometria 0/2 mm, altamente traspirante <math>\mu=5/10</math>, peso dopo asciugatura 2000 kg/m<sup>3</sup>, conduttività termica <math>\lambda</math> 1,1 W/mK, ad alta capacità di assorbimento di umidità Classe WS III circa 10 g/m<sup>2</sup> in 30 minuti con 5 mm di procrea FINE. Classe di resistenza meccanica SII, resistenza a flessione 0,7 N/mm<sup>2</sup>, resistenza a compressione 2,2 N/mm<sup>2</sup>, resistenza a trazione 0,1 N/mm<sup>2</sup>. Procrea FONDO sarà applicato a mano o con macchina intonacatrice tipo PFTG4 su muratura asciutta e inumidita superficialmente. Per la idonea preparazione di altre superfici consultare la documentazione tecnica specifica. Per l'applicazione ad intonaco grezzo si procederà per strati di 10/15 mm, ogni strato verrà liscio con frattazzo e lasciato asciugare. In caso di discontinuità delle superfici (cambio di muratura) ed in corrispondenza di elementi diversi (pilastri, travi) inserire nello strato esterno una rete di armatura in juta o vetro, maglia 7x7 mm. I tessuti di armatura saranno premuti nello strato superiore di intonaco con l'ausilio di una cazzuola o un frattazzo, ed inseriti nel terzo superiore dello strato di intonaco. Dopo aver liscio con cazzuola o frattazzo, non vi dovranno essere più parti visibili del tessuto. Lo strato finale può essere liscio con rabott a griglia o pialletto, è possibile l'applicazione su impianti radianti secondo le specifiche indicazioni del produttore. Procrea FONDO come collante igroscopico nel sistema Pavadentro: applicare procrea FONDO sull'intera superficie del pannello PAVADENTRO con spatola dentata da 10 mm, quindi far aderire il pannello alla muratura. Procrea FONDO come rasatura armata su Pavadentro o procrea PANNELLI: applicazione in due strati, spessore totale &gt; 6 mm, prima mano a spatola dentata con annegamento di rete di armatura in juta o fibra di vetro maglia 7x7 mm, seconda mano di lisciatura della superficie. Le finiture saranno quindi con procrea FINE o procrea INTONACHINO.</p> <p>Consumo: 18 kg/m<sup>2</sup> per ogni cm di spessore, fornito in sacchi da 25 kg o big-bag da 1000 kg (resa: 50/55 m<sup>2</sup> per 1 cm di spessore)</p>	kg			
3	Pavatex PAVADENTRO				
	<p>Isolamento termoacustico a cappotto interno PAVADENTRO in pannelli isolanti intoncabili in fibre di legno vergine, prodotti con scarti di segherie di conifera svizzera, senza collanti poliuretani, con strato funzionale di silicati, bordo con incastro a maschio e femmina su 4 lati, densità ca. 180 kg/m<sup>3</sup>, conduttività termica dichiarata <math>\lambda_D = 0,043</math> W/(mK), strato equivalente d'aria permeabilità al vapore Sd da 0,45 a 0,95 m in funzione dello spessore, capacità termica massica 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), certificato CE secondo UNI EN 13171. Il prodotto sarà compostabile, codice europeo sui rifiuti 030105. Saldo di CO2 negativo (-212 kgCO2eq./m<sup>3</sup> a fine produzione), Acidificazione (0,24 kg SO2eq./m<sup>3</sup> a fine produzione), produzione di rifiuti nell'intero ciclo di vita &lt; 8 kg/m<sup>3</sup>, come da Dichiarazione Ambientale EPD. Fornito e posto in opera sull'interno della parete su uno strato assorbente d'argilla (p.es. procrea FONDO) di 0,5 cm e fissato con 6 tasselli tipo STR-U al m<sup>2</sup>, con finitura in calce o argilla, come da indicazioni di Naturalia-BAU. Tutti i certificati del prodotto devono essere consegnati alla direzione lavori.</p> <p>Spessori (mm): 40 / 60 / 80 / 100</p> <p>Dimensioni (mm): 1020 x 600</p>	m <sup>2</sup>			
4	Procrea FONDO				
	<p>Fornitura e posa di procrea FONDO, intonaco a base di argilla di alta qualità, certificato secondo DIN 18497 composto da sabbia naturale e polvere d'argilla. Granulometria 0/2 mm, altamente traspirante <math>\mu=5/10</math>, peso dopo asciugatura 2000 kg/m<sup>3</sup>, conduttività termica <math>\lambda</math> 1,1 W/mK, ad alta capacità di assorbimento di umidità Classe WS III circa 10 g/m<sup>2</sup> in 30 minuti con 5 mm di procrea FINE. Classe di resistenza meccanica SII, resistenza a flessione 0,7 N/mm<sup>2</sup>, resistenza a compressione 2,2 N/mm<sup>2</sup>, resistenza a trazione 0,1 N/mm<sup>2</sup>. Procrea FONDO sarà applicato a mano o con macchina intonacatrice tipo PFTG4 su muratura asciutta e inumidita superficialmente. Per la idonea preparazione di altre superfici consultare la documentazione tecnica specifica. Per l'applicazione ad intonaco grezzo si procederà per strati di 10/15 mm, ogni strato verrà liscio con frattazzo e lasciato asciugare. In caso di discontinuità delle superfici (cambio di muratura) ed in corrispondenza di elementi diversi (pilastri, travi) inserire nello strato esterno una rete di armatura in juta o vetro, maglia 7x7 mm. I tessuti di armatura saranno premuti nello strato superiore di intonaco con l'ausilio di una cazzuola o un frattazzo, ed inseriti nel terzo superiore dello strato di intonaco. Dopo aver liscio con cazzuola o frattazzo, non vi dovranno essere più parti visibili del tessuto. Lo strato finale può essere liscio con rabott a griglia o pialletto, è possibile l'applicazione su impianti radianti secondo le specifiche indicazioni del produttore. Procrea FONDO come collante igroscopico nel sistema Pavadentro: applicare procrea FONDO sull'intera superficie del pannello PAVADENTRO con spatola dentata da 10 mm, quindi far aderire il pannello alla muratura. Procrea FONDO come rasatura armata su Pavadentro o procrea PANNELLI: applicazione in due strati, spessore totale &gt; 6 mm, prima mano a spatola dentata con annegamento di rete di armatura in juta o fibra di vetro maglia 7x7 mm, seconda mano di lisciatura della superficie. Le finiture saranno quindi con procrea FINE o procrea INTONACHINO.</p> <p>Consumo: 18 kg/m<sup>2</sup> per ogni cm di spessore, fornito in sacchi da 25 kg o big-bag da 1000 kg (resa: 50/55 m<sup>2</sup> per 1 cm di spessore)</p>	kg			
5	Procrea INTONACHINO				
	<p>Fornitura e posa di finitura interni con Procrea INTONACHINO a base di sabbia, argilla, cellulosa, pigmenti colorati, con colore a scelta (Classe 1 o Classe 2) applicato in uno strato con spessore di 2-4 mm. L'applicazione Procrea INTONACHINO per le pareti in lastre di cartongesso o gessofibra sarà di uno strato preliminare PRIMER ai silicati PROCREA, granulometria grossa o liscia. Per la idonea preparazione di altre superfici consultare la documentazione tecnica specifica. Procrea INTONACHINO sarà posato in due mani, il primo strato applicato con spatola dentata, dente da 3 mm, e quindi liscio. La superficie dell'intonachino verrà quindi lavorata con frattazzo di spugna grosso o fine, con frattazzo metallico o in legno fino ad ottenere l'aspetto superficiale desiderato, a scelta della DD.LL. Disponibile in due gruppi colore (vedi tabella colori)</p> <p>Granulometria: 0 - 0-1,0 mm / Spessore d'applicazione: 2 - 4 mm / Consumo: 3,5 - 4,5 m<sup>2</sup>/10 kg, a seconda di spessore e sottofondo</p> <p>secchi 20kg resa: 8 m<sup>2</sup> / sacchi 500kg resa: 200 m<sup>2</sup></p>	kg			

IMPORTO TOTALE: