








STRATIGRAFIA PARETE NATURAL

DESCRIZIONE		SPESSORE mm
Cappotto esterno	<p>RASATURA A BASE DI CALCE + INTONACHINO FLUORURATO La nostra rasatura è composta da prodotti naturali a base di calce. Nello specifico: fondo a due mani di prodotto RASIT completo di rete armata e finitura con INTONACHINO FLUORURATO. La malta rasante in calce presenta la tradizionale porosità delle malte a base di calce naturale, garantisce un'ottima traspirabilità e un basso valore di assorbimento capillare. La composizione idraulica della calce impiegata e il basso contenuto di sali idrosolubili escludono la formazione di efflorescenze sulle murature assicurano l'assenza di reazioni con i sali eventualmente presenti e garantiscono un'assoluta compatibilità con tutti i materiali. L'eccellente plasticità dell'impasto, l'ottima capacità di adesione al supporto e la particolare finezza dell'inerte consentono una facile e rapida applicazione in opera, e assicurano un'elevata qualità estetica di finitura anche con bassi spessori.</p> <p>http://www.lacalcedelbrenta.it/it/downloads</p> 	15
	<p>PANNELLO IN FIBRA DI CANAPA DENSITA' 110KG/MC Pannello isolante composto da fibra di canapa densità 110kg/mc con una conducibilità termica molto elevata (0,039 w/mk), ideale per cappotti esterni finiti con rasatura naturale in calce. E' un materiale che grazie alle sue sostanze naturali allontana gli insetti ed è privo di sostanze nocive e formaldeide.</p> <p>http://geriko.it/elencocatalogo/10-Pannelli-fibra-canapa/50-Prodotti.html</p> 	100
	<p>FRENO AL VAPORE RIWEGA USB MICRO LIGHT Freno al vapore in PP multistrato termosaldato e stabilizzato ai raggi UV. USB Micro Light può essere applicato sia alla parete che al tetto ed ha la funzione di garantire la tenuta all'acqua e all'aria nonché di dosare il passaggio del vapore acqueo dall'interno verso l'esterno e viceversa.</p> <p>http://www.riewega.com/Prodotti/Membrane-traspiranti-USB/Schermi-USB-freno-al-vapore/USB-Micro-Light.aspx</p> 	1
Struttura portante	<p>PANNELLO ESSEPI XXL CROSS LAMINATED WOOD Pannello strutturale in abete lamellare incrociato. L'abete proviene solo da foreste con certificazione della catena di custodia FSC e o PEFC. La struttura è ottenuta incollando tavole classificate per impiego strutturale C 24, opportunamente essiccate e piallate, e disposte a strati incrociati fra loro. I pannelli XXL sono da considerare con qualità NON A VISTA, salvo indicazioni contrarie.</p> <p>http://www.essepi-xxl.it/</p> 	100
Isolamento interno	<p>Intercapedine formata da listelli in legno con funzione di contenere il passaggio di tutta l'impiantistica a parete senza incidere sulla struttura portante del pannello composta da:</p> <p>PANNELLO IN FIBRA DI CANAPA DENSITA' 40KG/MC Pannello isolante composto da fibra di canapa densità 40 kg/mc, ideale per isolamento da contro pareti. E' un materiale che grazie alle sue sostanze naturali allontana gli insetti ed è privo di sostanze nocive e formaldeide.</p> <p>http://geriko.it/elencocatalogo/10-Pannelli-fibra-canapa/50-Prodotti.html</p> 	40
	<p>LASTRA FIBROGESSO DURAGYP</p> <p>http://www.gyproc.it/prodotti.php?id=18</p> 	12
	<p>RASATURA IN ARGILLA La regolarizzazione delle superfici avverrà mediante applicazione di procrea FINE, rasante a base di argilla di alta qualità, composta da sabbia naturale e polvere d'argilla. Granulometria 0-1.0 mm, valore $\mu=10$, peso 1800 kg/mc. Procrea FINE avrà uno spessore strato di ca. 2-3 mm. La posa sarà su FONDO asciutto, inumidito superficialmente. La superficie di procrea FINE verrà quindi lavorata con frattazzo di spugna grosso o fine, o con frattazzo metallico o in legno fino ad ottenere l'aspetto superficiale desiderato.</p> <p>http://www.matteobrioni.it/it/prodotti/superfici-continue-verticali-terraplus</p> 	2

SPESSORE:	270 mm
TRASMITTANZA:	0,23 W/mqK
SFASAMENTO:	15 h 16'
ATTENUAZIONE:	0,118
TRASMITTANZA TERMICA PERIODICA:	0,029 W/mqK
POTERE FONOISOLANTE:	54 dB