



R.A.M.E.C.®

EVOLUTION PANEL

Pannello sandwich strutturale brevettato per pareti a telaio in legno lamellare portante.

Cos'è

È un pannello sandwich, Brevettato, per la realizzazione di pareti a telaio modulari, con struttura in travi verticali ed orizzontali di legno lamellare in abete, comprensivo di isolamento in fibre naturali riciclabili. Ecologico, ad alto risparmio energetico, fonoassorbente ed ideale per costruzioni antisismiche.

COM'È FATTO

- Pannello in legno multistrato idrorepellente, fornito già rasato con speciale intonaco in coccio pesto
- Materassini in FVC
- Materassino compatto in lana di vetro IGW4
- Pannello in legno multistrato idrorepellente, fornito già rasato con speciale miscela naturale in calce e canapa

VANTAGGI

- Prodotto ecologico e riciclabile
- Ottimo isolamento termico e acustico
- Antisettico, antibatterico ed antimuffa
- Benessere fisico ed ambientale
- Durevole nel tempo
- Elevato risparmio energetico
- Ideale per costruzioni antisismiche
- Velocità di posa/costruzione
- Possibilità di inserimento impianti elettrici ed idraulici a parete su progetto
- Pannello termoregolatore naturale, sia in estate che in inverno



Lato esterno in coccio pesto
Intonaco di finitura





R.A.M.E.C.®

SETTORI DI UTILIZZO

Edilizia

VARIANTI

Possibili materiali naturali, con funzione di isolamento termico e acustico, la cui combinazione può variare in base a richieste ed a collocazioni ambientali specifiche: sughero biondo, lana di lino, lana di roccia, lana di pecora, fibra di legno, fibra di cocco.

SCHEDA TECNICA

- Spessore totale parete standard: da 16 cm minimo
- Trasmittanza termica parete da 16 cm: $U = 0,14$
- Telaio in travi lamellari di abete stagionati in modo naturale
- Possibile realizzazione di pareti a telaio con lunghezza max pari a 12,00 m e altezza 2,80 m
- Coccio pesto: resa termica superiore agli intonaci in calce e sabbia ed elevata capacità di deumidificazione. Reazione al fuoco: classe A1
- Intonaco in calce e canapa: regola l'umidità interna degli ambienti ed è un ottimo isolante termico

Le speciali miscele in coccio pesto ed in calce e canapa sono prodotti esclusivi realizzati dalla ditta MGN srl di Schio (VI) per R.A.M.E.C. srl



Lato interno in calce e canapa
Intonaco di fondo