

sistema costruttivo SOLIGNO

Con il nuovo e rivoluzionario sistema Soligno® proposto da Rubner, è possibile costruire una casa senza utilizzare chiodi o colle. Il legno massiccio, fissato con un gioco di incastri e stratificazioni senza collanti o chiodi, oltre a consentire la realizzazione di edifici assolutamente bio, ha ottime proprietà statiche ed eccellenti proprietà insonorizzanti e termo equilibranti. Questo sistema sostituisce i poco ecologici sistemi tradizionali che utilizzano collanti.

Case in pannelli di legno massiccio (prive di collanti e parti in ferro).

Spessore pareti: 400 mm

Valore di isolamento termico U: fino 0,15 W/m²K

- 1> Tinteggiatura traspirante al silicato- Intonaco minerale di finitura, grana da 1-3.
- 2> Rasatura con rete d'armatura.
- 3> Coibentazione termoacustica integrale con pannelli in fibra di legno.
- 4> Listoni.
- 5> Coibentazione termoacustica.
- 6> Pannello di legno massiccio tipo soligno 12 cm.
- 7> Pannelli antincendio incartongesso.
- 8> Rivestimento pareti in fibra grezza tipo intonaco, tinteggiabile o intonaco a base minerale.
- 9> Pavimentazione.
- 10> Sottofondo costituito da doppio strato di pannelli impermeabili in cartongesso disposti a giuntura sfalsata e incollati assieme.
- 11> Coibentazione termoacustica.

