

system SOLIGNO

Das innovative Wandsystem Soligno® besteht aus senkrecht aneinander gereihten und miteinander verzahnten rechteckigen Massivholzbohlen. Die Schichten können aus verschiedenen Holzarten bestehen, wodurch die sichtbare Seite frei gestaltet werden kann. Durch diese Technik kann komplett auf den Einsatz von Leim und Eisenteilen verzichtet werden und es eröffnen sich neue Möglichkeiten im Bereich des ökologischen Massivholzbau.

Massivholzhaus (ohne Leim und ohne Eisenteile).

Wandstärken: 400 mm
U-Wert: bis 0,15 W/m²K

- 1> Anstrich mit Silikatfarbe (diffusionsoffen) Mineralischer Reibputz, Vollabrieb Körnung von 1-3.
- 2> Unterputz vollflächig mit Armierungsgewebe.
- 3> Wärmedämmung vollflächig mit Holzweichfaserplatten.
- 4> Auflattung.
- 5> Wärmedämmung mit Zelluloseplatten.
- 6> Massivholzplatte Soligno.
- 7> Gipskarton - Feuerschutzplatte (GKF-Platte).
- 8> Raufasertapete oder Mineralputz mit Anstrich.
- 9> Bodenbelag.
- 10> Trockenestrich bestehend aus zwei Lagen von versetzt verlegten und verklebten wasserfesten Gipskartonplatten.
- 11> Wärmedämmung.

