

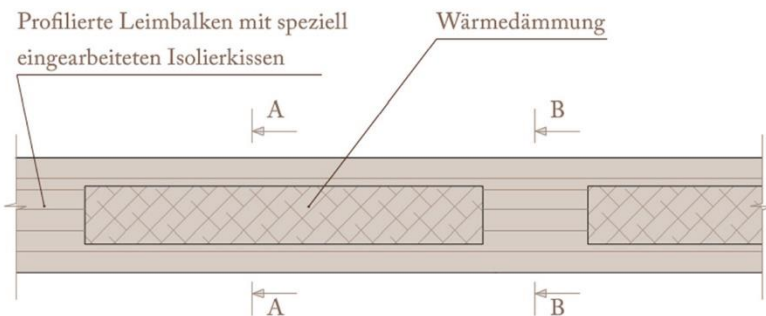
Öko-Wandsysteme

Einschalige ISO-Blockwand

ISO-Blockbohlen sind ein innovatives Produkt mit speziell eingearbeiteten Dämmtaschen, welche mit verschiedenen Materialien zur Wärmedämmung gefüllt werden können.

Vorteile der ISO-Blockbohlen:

- Das Haus erhält die ursprüngliche Funktion und das Erscheinungsbild des Blockhauses, denn sowohl die Innen- als auch die Außenwände keine weiteren Isolierschichten benötigen.
- Eine zusätzliche Energieeffizienz und ein extrem niedriger Wärmedurchgang werden gewonnen, welche bei dem Unterhalt des Gebäudes von großem Vorteil sind.
- Der Umfang der benötigten Holzmaterialien für den Hausbau vermindert sich.
- Der Bauherr hat die Möglichkeit zwischen verschiedenen Materialien zur Wärmedämmung z.B. Holzfaser, Kork oder Perlite zu wählen.
- Ein erleichteter und schneller Aufbau.



Querschnitt "A-A"



Querschnitt "B-B"



$$55 + 110 + 55 / 55 + 170 + 55$$

$$U = 0,33 / U = 0,25 \text{ W/(m}^2\text{xK)}$$