

Detaildatenblatt

Baufritz-Voll-Werte-Wand „AAA“



Stehende Luftschicht:

Schützt die Konstruktion vor Witterungseinflüssen (30 mm)

Zusätzliche Dämmschicht:

60 mm Holzweichfaser in der Installations-ebene – auch ein nachträgliches Verlegen der Versorgungsleitungen ist problemlos möglich

Zusätzliche Dämmschicht:

Die äussere Holzweichfaser (60 mm) sitzt auf dem Ständer/Gefach

Luftdichtigkeitsebene:

Aus technischem Papier

Aussenfassade als Witterungsschutz:

Diskret verschraubt in Wunschoptiken (hier Holzverschalung „Credo“)

Elektrosmog-Schutztechnik Xund-E:

Ca. 96 % Abschirmung elektromagnetischer Strahlung – mit optionaler Xund-E Protect Ausstattung bis zu 99 % (12,5 mm)

24 cm starke, ökologische Holzspäne-Dämmung HOIZ:

Für wohngesundes Naturklima und hervorragende Wärmedämmung im Winter sowie Hitzeschutz im Sommer

Wohnraumwand:

Individuell gestaltbar aus Naturgips (18 mm) und Holzverkleidungen (18 mm)

Unsere 46 cm starke **Voll-Werte-Wand „AAA“** erreicht Wärmedämmwerte bis $0,13 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ für Plusenergie-, Sonnen- oder auch Passivhäuser. Unsere reguläre **Baufritz Voll-Werte-Wand „A“** ist 37 cm (variiert je nach Fassadengestaltung) stark und erreicht einen U-Wert von $0,20 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ (bzw. $0,16 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ mit Bioputz-Fassade) für Ihr Effizienzhaus: Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts behalten wir uns vor.

