

# DIE KITZLINGER ÖKOKOMFORT WAND

## DURCH UND DURCH ÖKOLOGISCH

### Ihre Nutzevorteile

Das KitzlingerHaus ÖkoWand-System ist hoch wärmegeämmt und verwöhnt mit niedrigen Energiekosten. Natürliche Materialien sorgen für ein ausgewogenes, behagliches Raumklima. Die hinterlüftete Fassade schafft im Innern auch bei sommerlicher Hitze stets angenehmes Wohlbefinden. Das System ist geprüft und empfohlen vom Institut für Baubiologie in Rosenheim GmbH.

### Von Innen nach Außen:

#### Malervlies mit Streichputz

- ✓ diffusionsfähiger Streichputz auf einem weißen Zellulosevlies

#### 12,5 mm Gipsbauplatte

- ✓ Naturprodukt
- ✓ hohes Eigengewicht für guten Schallschutz
- ✓ nicht brennbar
- ✓ feuchtigkeitsregulierend für angenehmes Raumklima

#### 15 mm Livingboard face

- ✓ Holzwerkstoff, ressourcenschonend
- ✓ zur Befestigung von Einrichtungen
- ✓ aussteifende Beplankung, hohe Festigkeiten in Längs- und Querrichtung
- ✓ formaldehydfreie Verleimung (entsprechend unbehandeltem natürlichem Holz)

#### 240 mm Holzrahmen

- ✓ Holz, nachwachsend
- ✓ technisch getrocknet; ohne chemischen Holzschutz

#### 240 mm Holzfaserdämmung mit Ökosiegel

- ✓ Naturprodukt, nachwachsend
- ✓ hochwärmedämmend
- ✓ hervorragende, natürliche Feuchteregulierung
- ✓ schalldämpfend
- ✓ brandhemmend
- ✓ resistent gegen Insekten und Pilze

#### 22 mm Holzfaserdämmplatte

- ✓ wasserabweisend, Winddichtung

#### 40 mm Holzrahmen

- ✓ Hinterlüftungsebene

#### 24 mm sägeraue hinterlüftete Holzverschalung

- ✓ Cape Cod mit Langzeitschutz
- ✓ Alternativ: hinterlüftete Putzfassade



**U-Wert: 0,154 W/m<sup>2</sup>K · diffusionsoffen · Gesamtstärke: ca. 354 mm**