



Die neue LEHR Ökolinie: Rollladen-Kastensysteme mit vorbildlicher Wärmedämmung aus naturnahen Werkstoffen

Die Grundlage unserer Ökolinie bildet die möglichst weitgehende Verwendung innovativer Holzfaserdämmplatten mit hervorragenden baubiologischen und bautechnischen Eigenschaften:

- Hergestellt in Deutschland aus heimischem Holz, also nachwachsendem Rohstoff.
- Hergestellt im Trockenverfahren mit stark reduzierter CO₂-Emission
- Hergestellt mit minimalem Einsatz von Bindemitteln und Zuschlagstoffen

Unsere neuen Systeme sind »Öko x 2«: Umweltfreundlich in der Herstellung und umweltfreundlich im Einsatz – denn mit hervorragenden Dämmwerten tragen sie erheblich zur Senkung von Energieverbrauch und CO₂-Ausstoß bei. Sie verbessern damit die Ökobilanz und Werthaltigkeit jedes Hauses.

Unsere neue Ökolinie umfasst 3 Produktgruppen:

- **ÖKOROLL** Rollladenkästen,
 - **ÖKORAFF** Jalousienkästen und das
 - **ÖKOFLEX** Nachrüstsystem für konventionelle Kästen.
- Diese Systemlösung für die ökologische wie auch ökonomische Altbausanierung bereiten wir derzeit auf den praktischen Einsatz vor.

Alle Produkte der Ökolinie entsprechen der aktuellen EnEV, gleichwertig der DIN 4108 Beiblatt 2 und bieten folgende weiteren Eigenschaften und Vorteile:

- Gesundheitlich unbedenklich und umweltverträglich
- Hervorragende Hitzeschutz-, Brandschutz- und Schallschutzwerte
- Diffusionsoffenheit für ein gesundes Raumklima
- Hohe Festigkeit
- Variable Dämmstärken bei einer Rohdichte von 160 kg/m³
- Modularer Aufbau der Kastensysteme für alle Wandstärken, auch für hinterlüftete Fassaden
- Überputzbare Oberflächen innen, außen geprägte Putzträgerplatte



Der ÖKOROLL Rollladenkasten

Folgende Systemteile sind mit den umweltfreundlichen Holzfaserverplatten gedämmt:

- 1) Außenseite mit geprägtem Putzträger
 - 2) Innenseite mit Dämmung in variabler Stärke und Putzträger
 - 3) Kopfstücke komplett mit Wärmdämmung
 - 4) Untere Abschlussplatte bzw. Revisionsdeckel
- Lediglich der Korpus (5) besteht aus form- und bautechnischen Gründen aus Spezial-EPS



Der ÖKORAFF Jalousienkasten

ÖKORAFF Kästen sind komplett mit den umweltfreundlichen Holzfaserverplatten gedämmt:

- 1) Außenseite mit geprägtem Putzträger
- 2) Innenseite mit Dämmung in variabler Stärke und Putzträger
- 3) Kopfstücke komplett mit Wärmdämmung

LEHR Rollladen-Kastensysteme
Talstraße 20 · 71546 Aspach 1
Tel. (0 71 91) 2 05 05 · Fax (0 71 91) 2 21 05
Info@helmut-lehr.de · www.helmut-lehr.de