

Energiesparwand ÖkoLine mit Installationsebene bereits im Standard!

ENERGIE SPAREN

1 2

Die starke Wärmedämmung im Gefach der Wand sowie die Holzweichfaserplatte im Außenbereich sorgen für beste Energieeffizienz und niedrige Heizkosten.

3

Unterstützt werden die energiesparenden Eigenschaften durch den Einbau von Fenstern mit 3-fach Thermo-
verglasung.

4

Statisch hervorragend und besonders stabil und langlebig wird die Wandkonstruktion durch ein massives, 220 mm breites Holzständerwerk.

5

Eine Besonderheit bei WOLF-HAUS ist eine zusätzliche Installationsebene. So können elektrische Leitungen und Steckdosen später noch einfach verlegt werden und bieten Ihnen größtmögliche Flexibilität.

6

Ein weiterer Vorteil der Installationsebene ist das „Klimaplus“ der Wand. Die Luftschicht in dieser Ebene passt sich an die bestehende Raumtemperatur an. So wird auch bei kältesten Außentemperaturen bei Berührung die Wandoberfläche als warm empfunden. Das sorgt für angenehmes Wohlbefinden.

Neben den hervorragenden Energiespareigenschaften (U-Wert 0,115 W/m²K im Gefach) zeichnet sich die „WOLF-HAUS Energiesparwand Öko-Line“ durch ihre diffusions-offene Bauweise und die Verwendung einer Holzweichfaserdämmung besonders aus.

Die Wand bietet darüber hinaus einen optimalen sommerlichen Wärmeschutz mit einer Phasenverschiebung von bis zu 12 Stunden.

Die technische Beschreibung der Wandkonstruktion finden Sie auf den folgenden Seiten.



Energiesparwand ÖkoLine mit Installationseben erklärt:

- diffusionsoffene Bauweise
- 3 mm Endputz, Sie wählen aus über 100 Farben unserer Farbkollektion
- ca. 7 mm Grundputz mit Gewebe
- 80 mm Spezial-Holzweichfaserplatte
- 220 mm massives Holzständerwerk, kammergetrocknet, allseitig gehobelt, umlaufender 220 mm starker Ringbalken in der Außenwand aus Konstruktionsvollholz
- 220 mm Mineralwolle zwischen Holzständerwerk
- 12 mm baubiologische OSB-Platte
- Stöße der OSB-Platte winddicht verklebt
- ca. 60 mm Lattung mit Luftraum als Installationsebene – IM STANDARD
- 12,5 mm hochwertige Gipskartonplatte

Und ganz wichtig! Kein hoch entflammbares und dadurch mit giftigem bzw. kritischem Flammenschutzmittel belastetes Polystyrol, Styropor oder Hartschaumplatten in oder auf der Wand.

In jedem WOLF-HAUS wird mehr und stärkeres Holz verbaut als es nach den Gesetzen der Statik erforderlich ist. Natürlich ließe sich das auch mit einem schwächeren Wandaufbau erreichen - wie bei den meisten unserer Mitbewerber. Aber das widerstrebt unserer Handwerksehre und unseren Qualitätsvorstellungen.

Dank der überdurchschnittlich guten Ausführung unserer Häuser sind diese für Generationen gebaut. Das gilt auch für den gesamten Aufbau unserer Wandkonstruktionen. Eine zusätzliche Installationsebene wirkt angenehm ausgleichend auf die gefühlte Raumtemperatur und sorgt so für Ihr Wohlbefinden.

