

Dämmen auf intelligente Art

Kingsize, eine High-End-Blockhausvariante von Elk-Haus, bietet dem Bauherrn die Möglichkeit zwischen verschiedenen Dämmmaterialien, wie z. B. Mineralwolle oder Zellulosedämmstoff, zu wählen.

Kunden, welche sich für ein Blockhaus entscheiden, bleiben auch bei der Dämmstoff Wahl dem bewusst ökologischen Weg treu. Derzeit werden ca. 10% aller Blockhäuser mit **Thermofloc** Zellulose Dämmung ausgeführt, Tendenz steigend.

Beim angeführten Kingsize Blockhaus wurde **Thermofloc** durch geschulte Dämmspezialisten verarbeitet. Die Außenwände wurden zusätzlich zu den 18 cm Blockbohlen mit 10 cm **Thermofloc** Zellulose gedämmt. Im Dach setzt man auf 30 cm Einblasdämmung und auf ein Unterdach aus Holzweichfaser. Diese Konstruktion garantiert hohe Bauschadensfreiheit, sowie eine perfekte Dämmung im Sommer und im Winter. Für die 250 m² Wohnfläche wurden 3800 kg **Thermofloc** Zellulosedämmung verarbeitet.

Neben den ökologischen Gesichtspunkten erzielt die Zellulosedämmung hervorragende Dämmwerte. Die gesamt Energiebilanz dieser Konstruktionen stellt sich im Vergleich zu anderen Dämmsystemen als überragend dar. Durch die Einblastechnik ist eine verschnittfreie und fugenlose Dämmung von Bauteilen möglich. Besonderes Augenmerk wurde auf die Ausführungsqualität der Gebäudehülle gelegt. Bestätigt wurde die Ausführungsqualität durch die Blower Door Messung. Luftdicht zu bauen ist eine der schwierigsten Aufgaben im sehr Detailintensiven

Blockbau. Die Firma Elk erreichte in ihrem Kingsize Blockhaus mit **Thermofloc** Zellulose Dämmung hervorragenden Wert 0,9 / h-1 und erfüllt so alle geforderten Qualitätsansprüche.

Weitere Informationen:

Fa. Harrer, dem führenden Spezialisten für Lösungen im Holzbau.

Die Fa. Harrer bietet Wärmedämmkomplettlösungen inklusive Luft- und Winddichtheit in Kombination mit einem zeitgerechten Wärme-, Schall- und Kälteschutz.

Kontakt:

Peter Seppel GmbH
Bahnhofstraße 79
9710 Feistritz/Drau
Österreich
Tel.: 00 43/42 45/62 01
Fax: 00 43/42 45/63 36
office@thermofloc.com
www.thermofloc.com
www.harrer.at
www.elk.at

