

Wärmedämmung

Heizkosten können nicht nur durch Reduzierung der Raumtemperatur verringert werden, sondern auch durch die Auswahl geeigneter Isolations- und Dämmstoffe für Decken und Wände.

Das Modellhaus erlaubt unter anderem folgende Untersuchungen:

- Die Wirkung von Innen- und Außendämmung
- Die Wärmeleitung von Baumaterialien (k-Wert)
- Luft als Wärmeisolator (z.B. bei Mehrfachglas)
- Isolation durch mehrschichtige Wandstrukturen

