

Das GABA

Dachbodendämmelement
mit 16 oder 19 mm starker
Holzwerkstoffplatte

GABA
BAUSTOFFE



Für den Neubau,
für die Renovierung
und Altbausanierung.
Strapazierfähige Ober-
fläche, leichte und effektive
Dämmung in einem.
Dämmung wie sie sein soll!



Dachbodendämmung

Das Problem

Der große Temperaturunterschied zwischen den Wohnräumen im Obergeschoss und dem unbeheizten Dachboden macht ein effizientes Heizen unmöglich. Die Decke, ob Beton oder Balkenkonstruktion, hat nur einen sehr unzureichenden Dämmwert.

Die Idee

Mit Verbundelementen, die schnell und einfach auf dem Dachboden verlegt werden, wird eine hochwirksame Dämmung zum Dach hin erreicht. Die Dämmung der Dachgeschossdecke ist wesentlich wirksamer als eine Dämmung im Sparrenbereich, die Fläche ist außerdem deutlich kleiner. So wird das Dachgeschoss nicht auf Kosten der Mieter in den oberen Wohnungen aufgeheizt.

Die Vorteile

Die Wärme bleibt im Raum, das Obergeschoss lässt sich leichter heizen. Ein spürbar geringerer Energieverbrauch sorgt für deutlich niedrigere Heizkosten. Durch das Einsparen von Rohstoffen leisten GABA-Dämmelemente einen Beitrag zur Schonung der Umwelt. Das eingearbeitete Entfeuchtungssystem sorgt auch ohne Dampfsperre für eine extreme Langlebigkeit und gleichbleibende Dämmwirkung der Elemente.

Das Material

Das Basismaterial unserer Verbundelemente ist AirPor®. In diese Schicht ist ein hochwirksames Entfeuchtungssystem integriert. Die Deckschicht ist eine Spanplatte, die mit einer Speziallackierung für eine strapazierfähige Oberfläche sorgt. Die GABA-Dämmelemente werden ab 100 mm Dämmstoffdicke mit einem doppelten Nut-Federsystem gefertigt. Hierdurch werden Wärmebrücken sicher vermieden.

Die Dämmplatten werden in unterschiedlichen Stärken angeboten:

GABA-D-D-Elemente

Spanplattendicke:

16 mm oder 19 mm (E1, V100) mit Nut und Feder, wahlweise mit werkseitiger maschineller Lackierung.

Dämmstoffdicke in mm	80	100	120	130	140	150	160	170	180	...
U-Wert* (W/m ² •K) [WLG 032]	0,38	0,30	0,26	0,24	0,22	0,20	0,19	0,18	0,17	

*bei 150 mm Betondecke und 15 mm Putz

Die Verarbeitung

Die GABA-Dachbodenelemente werden schwimmend auf dem Boden verlegt und nur in Nut und Feder miteinander verleimt. Weitere Angaben entnehmen Sie bitte der Verlegeanleitung, die wir Ihnen sehr gerne zukommen lassen.

GABA GmbH

An der Becke 15
D-45527 Hattingen
Telefon (0 23 24) 39 15 - 0
Fax (0 23 24) 39 15 - 39
www.gaba.de
email@gaba.de

Jährlicher Heizölverbrauch im Vergleich:



Mit der GABA-Dämmung lässt sich der Wärmeverlust um bis zu 90 % reduzieren, *unter Berücksichtigung einer 15 cm Stahlbetondecke mit 1,5 cm Putzschicht, gemessen von der Gesellschaft für rationelle Energieverwertung e.V. Berlin.

