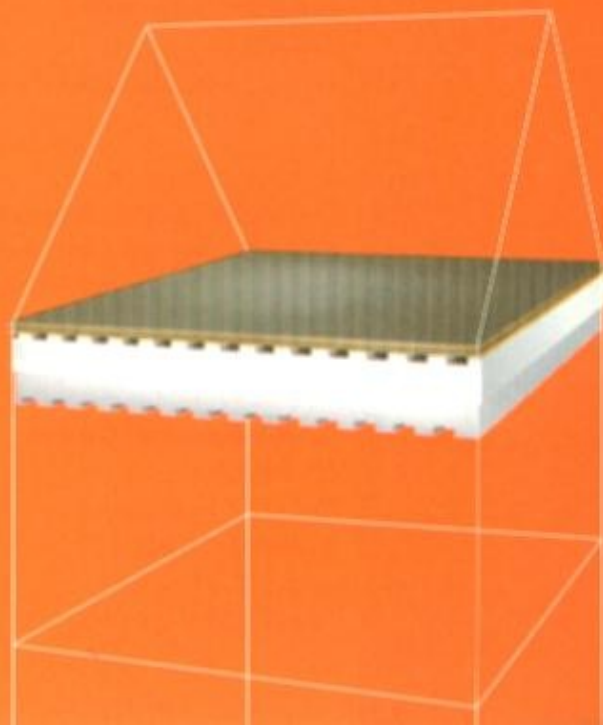


**GABA
BAUSTOFF**



GABA-Dachbodendämmung

Strapazierfähige
Oberfläche und effektive
Dämmung in einem
einfach verlegen,
Heizkosten drastisch senken,
Wohnwert steigern



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 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 Styropor. 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 mit einem Stufenfalz bzw. Nut und Feder gefertigt, so dass Wärmebrücken vermieden werden.

Die Dämmplatten werden in unterschiedlichen Stärken angeboten:

GABA-D-D-Elemente

Spanplattendicke: 16 oder 19 mm (E1, Nut/Feder, wahlweise maschinelle Lackierung)

Gesamtdicke in mm	80	100	120	130	140	150	160	170	180...
k-Wert* (W/m ² · K)	0,51	0,43	0,35	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22

*bei 150 mm Betondecke und 15 mm Putz



Die Verarbeitung

Die GABA-Dachbodenelemente werden schwimmend auf dem Boden verlegt. Die Elemente werden in Nut und Feder miteinander verleimt.



GABA-Baustoff 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.

*bei einer 15 cm Stahlbetondecke mit 1,5 cm Putzschicht gemessen von der Gesellschaft für rationelle Energieverwertung e.V. Berlin

