

# Die GABA

AirPor®

Kellerdecken-  
dämmelemente

in WLG 034 und WLG 032

GABA  
BAUSTOFFE



Für den Neubau,  
Renovierung  
oder Altbausanierung.  
Mit drei unterschiedlichen  
Deckschichten.  
Dämmung wie sie sein soll!



# AirPor®-Kellerdeckendämmung WLG 032/034

## Das Problem

Der Temperaturunterschied zwischen dem Keller und den darüber liegenden Wohnräumen macht effizientes Heizen unmöglich, es ist fußkalt.

## Die Idee

Unter der Kellerdecke werden Dämmelemente angebracht. Das ist nicht nur eine sehr wirksame Methode, sondern auch die unkomplizierteste Art der Dämmung. Außerdem kann so die wärmespeichernde Wirkung der Erdgeschossdecke genutzt werden.

## Die Vorteile

Das Erdgeschoss erhält einen wärmeren Fußboden. Ein spürbar geringerer Energieverbrauch sorgt für deutlich niedrigere Heizkosten. Durch das Einsparen von Rohstoffen leistet die GABA-Kellerdeckendämmung einen Beitrag zur Schonung der Umwelt. Das Haus wird aufgewertet.

## Das Material

Das Basismaterial unserer Verbundelemente ist AirPor®. Die GABA-Dämmelemente werden mit einem Stufenfalz bzw. Nut und Feder gefertigt, so dass Wärmebrücken vermieden werden. Die Dämmplatten bieten wir in drei verschiedenen Ausführungen an:

### HDF-Verbundelemente

AirPor® + 3 mm dicke  
HDF-Platte  
weiß lackiert.  
*Extrem stoßfest*

1.195 x 795 mm  
43, 53, 63, ... 223 mm  
Als WLG 034 und  
WLG 032 lieferbar.

AirPor®:  
B1 (schwer entflammbar)  
HDF-Deckschicht:  
B2 (normal entflammbar)  
*Erfüllt bundesweit die brandschutz-  
technischen Anforderungen für Ein-  
und Mehrfamilienhäuser.*

### Silipor-Verbundelemente

AirPor® + 3 mm dicke  
Faserzementplatte  
grau pigmentiert.  
*Brandsicher, feuchtigkeits-  
und stoßfest*

1.195 x 795 mm  
43, 53, 63, ... 223 mm  
Als WLG 034 und  
WLG 032 lieferbar.

AirPor®:  
B1 (schwer entflammbar)  
Silipor-Deckschicht:  
A2 (nicht brennbar)  
*Unsere Empfehlung für  
Heizungskellerräume und  
Kleingaragen.*

### Premium-Verbundelemente

AirPor® + 2 mm dicke  
Premium-Kunststoffplatte  
weiß durchgefärbt, überlappend.  
*Feuchtigkeits- und stoßfest*

1.015 x 615 mm  
42, 62, 72, ... 142 mm  
Als WLG 034 und  
WLG 032 lieferbar.

AirPor®:  
B1 (schwer entflammbar)  
Premium-Deckschicht:  
B1 (schwer entflammbar)  
*Unsere Empfehlung für feuchte Keller, oder  
wo es auf eine sehr schöne Optik ankommt.*

Dämmstoffdicke in mm	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140
U-Wert* (W/m <sup>2</sup> • K) [WLG 032]	0,70	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23	0,22

## Die Verarbeitung

Die Dämmelemente werden mittels Tellerdübeln oder mit dem GABA-Schienensystem (Typ Premium) befestigt. Durch die einfache Montage eignet sich das System besonders gut für die Altbauanierung. 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

**Achtung:** Unsere HDF-Elemente dürfen nicht in Räumen mit einer ständig erhöhten Luftfeuchtigkeit (ca. > 60 %) bzw. im Neubau eingesetzt werden! Hier empfehlen wir unsere GABA-Premium-Elemente.