

GABA  
BAUSTOFFE



Das GABA DUO-  
Kellerdeckendämmelement

Das GABA DEKO-  
Kellerdeckendämmelement



# AirPor®-Kellerdeckendämmung WLG 032 Typ „DUO“ & Typ „DEKO“

## 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 Nut und Feder gefertigt, so dass Wärmebrücken vermieden werden. Die Dämmplatten bieten wir in zwei verschiedenen Ausführungen an:

### DUO-Verbundelemente

AirPor® + Deckschicht aus weißem, schweren EPS-Hartschaum mit gefaster Kante.  
*Feuchtigkeitsfest und schöne Optik*  
1.000 x 500 mm (Liefer u. Berechnungsmaß)  
980 x 480 mm (Deckmaß)  
80, 90, 100, 120 und 140 mm  
Als WLG 032 lieferbar.

AirPor®:  
B1 (schwer entflammbar)  
Weiße-EPS-Deckschicht:  
B1 (schwer entflammbar)  
*Ideal für private Keller. Durch den Einsatz von schwerem Hartschaum widerstandsfähig.*

### DEKO-Verbundelemente

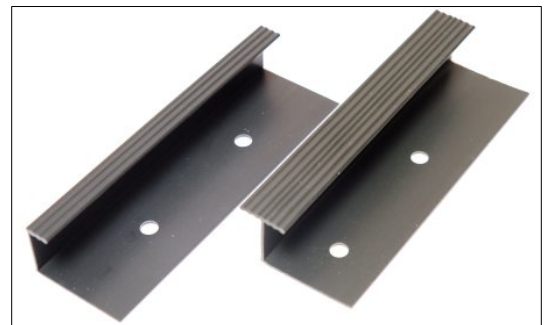
AirPor® + 20 mm dicker, weiß gespritzter Akustikdämmplatte mit gefaster Kante.  
*Schöne Optik und extrem stoßfest*  
615 x 615 mm (Liefer u. Berechnungsmaß)  
600 x 600 mm (Deckmaß)  
80, 90, 100, 120, ... 160 mm  
Als WLG 032 lieferbar.

AirPor®:  
B1 (schwer entflammbar)  
Akustik-Deckschicht:  
B1 (schwer entflammbar)  
*Unsere Empfehlung für Waschküchen, Heizungsräume, Hebeanlagen und wo es etwas lauter zugeht.*

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

## Die Verarbeitung

Die Dämmelemente werden mit dem GABA-Schienensystem unter Decke befestigt. 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