

GABA
BAUSTOFFE

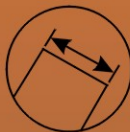


Die GABA PUR-Kellerdecken- dämmung WLG 024



Für den Neubau,
Renovierung und
Altbausanierung.
Schnell verarbeitet,
Heizkosten senken,
Umwelt entlasten und
das Raumklima verbessern.
Dämmung wie sie sein soll!

Abbildung zeigt "HDF-Elemente"



PUR-Kellerdeckendämmung WLG 24

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 wärme-speichernde Wirkung der Erdgeschossdecke genutzt werden.

Die Vorteile

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

Das Material

Das Basismaterial unserer PUR-Verbundelemente ist Polyurethan. Die GABA-Dämmelemente werden mit einem Nut-/Feder-System gefertigt, so dass Wärmebrücken vermieden werden. Neben den einfachen, unbeschichteten PUR-Elementen mit weißer oder silberner Alufolie bieten wir die PUR-Dämmelemente mit drei verschiedenen Deckschichten an:

PUR-Elemente Typ HDF

PUR + 3 mm dicke
HDF-Platte
weiß lackiert.

Extrem stoßfest

1.190 x 790 mm
43, 53, 63 und 83 mm*
PUR WLG 024:
B2 (normal entflammbar)
HDF-Deckschicht:
B2 (normal entflammbar)
*Erfüllt bundesweit die brandschutz-
technischen Anforderungen für Ein-
und Mehrfamilienhäuser.
Andere Stärken auf Anfrage!

PUR-Elemente Typ Silipor

PUR + 3 mm dicke
Faserzementplatte
grau pigmentiert.

*Brandsicher, feuchtigkeits-
und stoßfest*

1.190 x 790 mm
43, 53, 63 und 83 mm*
PUR WLG 024:
B2 (normal entflammbar)
Silipor-Deckschicht:
A2 (nicht brennbar)
*Unsere Empfehlung für
Heizungskellerräume und Kleingaragen.
Andere Stärken auf Anfrage!

PUR-Elemente Typ Premium

PUR + 2 mm dicke
Premium-Kunststoffplatte
weiß durchgefärbt, nicht
überlappend.

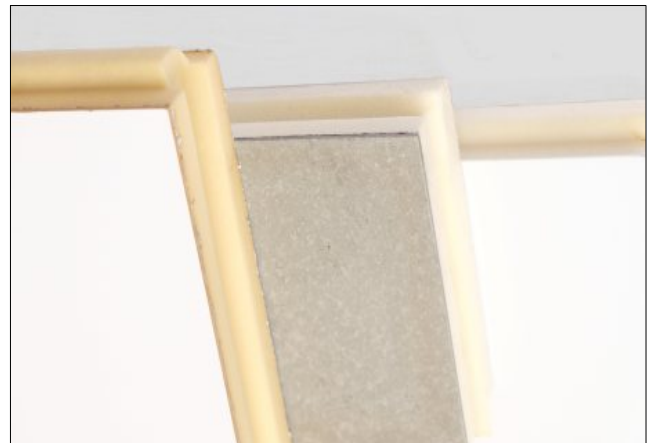
Feuchtigkeits- und stoßfest

1.190 x 790 mm
42, 52, 62 und 82 mm
PUR WLG 024
B2 (normal entflammbar)
Premium-Deckschicht:
B1 (schwer entflammbar)
*Unsere Empfehlung für feuchte Keller.
Andere Stärken auf Anfrage!

| | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|
| Dämmstoffdicke in mm | 40 | 50 | 60 | 80 |
| U-Wert* (W/m ² •K) [WLG 024] | 0,544 | 0,444 | 0,375 | 0,285 |

Die Verarbeitung

Die Dämmelemente werden mittels Tellerdübeln befestigt. Für die Silipor-Elemente empfehlen wir verzinkte feuerfeste Metalldübel. Durch die einfache Montage eignen sich die Dämmelemente besonders gut für die Sanierung. 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.