

Die GABA- SILIPOR-STEINWOLL- Kellerdeckendämmung (A2 - s1, d0)

GABA
BAUSTOFFE



Für den Neubau,
Renovierung und Alt-
bausanierung. Keller von
Hochhäusern und Tiefgaragen:
Schnell verarbeitet, Heizkosten senken
und die Umwelt entlasten.
Dämmung wie sie sein soll!

Silipor-Steinwoll-Dämmung (A2 - s1, d0)

Kellerdeckendämmung WLG 035

Bauaufsichtliche Zulassung Nr.: Z-23.15-1719



Das Problem

Der Temperaturunterschied zwischen dem ungeheizten Raum (z. B. Keller, Tiefgarage etc.) und den darüber liegenden Wohn- und Geschäftsräumen macht effizientes Heizen unmöglich, es ist fußkalt.



Die Idee

An der Decke der ungeheizten Räume werden die 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 deutlich geringerer Energieverbrauch sorgt für erheblich niedrigere Heizkosten. Durch das Einsparen von Rohstoffen leistet die GABA-Kellerdeckendämmung ebenfalls einen Beitrag zur Schonung der Umwelt. Das Haus wird aufgewertet und die anfallenden Nebenkosten werden deutlich gesenkt. Da das Element als A2 - s1, d0 geprüft wurde, empfehlen wir es für Hochhäuser, Großgaragen, Parkhäuser, Heizungskeller und alle anderen Einsatzzwecke, bei denen eine nicht brennbare Dämmung gefordert wird.



Das Material

Das Basismaterial dieses Verbund-Dämmelementes ist Steinwolle WLG 035. Als sichtbare und sehr widerstandsfähige Oberfläche wird eine 3 mm dicke Faserzementplatte eingesetzt. Die Dämmelemente werden mit einer glatten Kante gefertigt. Durch die leicht größere Dämmschicht können die Elemente dicht gestoßen verarbeitet werden, so dass Wärmebrücken vermieden werden.



Silipor-Steinwoll-Element

Steinwolle + 3 mm dicke

Faserzementplatte

grau pigmentiert.

brandsicher und stoßfest

1.000 x 600 mm

63 mm, 83 mm, 103 mm, 113 mm, 123 mm und 143 mm

Steinwolle WLG 035:

A1(nicht brennbar)

Silipor -Deckschicht:

A2 (nicht brennbar)

Gesamtelement:

A2 - s1, d0 (Klassifizierungsbericht der MPA Hannover Nr.: 081125.1)

Dämmstoffdicke in mm	60	80	100	110	120	140
U-Wert (W/m ² • K) [WLG 035]	0,531	0,407	0,330	0,302	0,278	0,240



Die Verarbeitung

Die Dämmelemente werden mittels feuerfesten Metall-Tellerdübeln befestigt. 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

