



Verarbeitungshinweise für GABA-HDF- und GABA-Silipor-Kellerdeckendämmelemente

Werkzeuge: Zur Bearbeitung der GABA-HDF- und GABA-Silipor-Elemente werden Handkreissägen benötigt. Aussparungen im Styropor - z. B. für Kabel - lassen sich mit einem scharfen Messer oder am einfachsten mit Glühdraht oder einem Engel-Cutter herstellen.

Befestigung: Aufgrund der sehr häufig anzutreffenden Deckensituation empfiehlt sich sicherheitshalber das Verdübeln der Elemente unter der Kellerdecke. Dabei erübrigt sich ein zusätzliches Kleben der Dämmplatten. Ganze Elemente sollten mit je einem Dübel in der Nähe der Ecken (etwa 20 cm Randabstand) befestigt werden; Teilstücke analog. Dieses kann sowohl mit unseren Kunststofftellerdübeln erfolgen als auch mit HILTI-Dübeln für Bolzenschubgeräte. Bei den Tellerdübeln ist zu beachten, dass die Einbautiefe des Dübels mindestens 32 mm betragen muss. Ein Dämmelement mit einer Gesamtstärke von 73 mm muss also mit einem mindestens 105 mm langen Dübel befestigt werden, bei schlechteren Decken müssen auch längere Dübel eingesetzt werden. Benötigt werden aufgrund der vielen Stückelungen im Kellerbereich durchschnittlich 6 - 7 Dübel pro Quadratmeter.



Das zugeschnittene Element wird unter der Kellerdecke mit einer Stütze (z. B. mit unserer Montagestütze) fixiert, dann werden die Löcher für die Dübel gebohrt bzw. die HILTI-Dübel mit dem Bolzenschubgerät gesetzt. Diese können ohne Bohrung durch die Deckschicht des Elementes hindurchgestoßen werden.

Nach der Montage der notwendigen Dübel kann die Stütze sofort entfernt und das nächste Element angebracht werden. Bitte befestigen Sie die Elemente (aufgrund der zum Teil größeren Deckschicht) nicht so eng aneinander, dass es zu einer nachträglichen Schüsselung der Deckschicht kommt, sondern dass die Deckschicht immer aneinander liegt. Zum Schutz vor Wärmebrücken haben unsere Elemente ein Nut- Feder-System.

ACHTUNG: Bei Kellern mit erhöhter Luftfeuchtigkeit ist der Einsatz von HDF-Elementen nicht zulässig (Schimmelbefall der HDF-Platten!)
Hier ist der Einsatz der Silipor-Kellerdeckendämmelemente angebracht!