



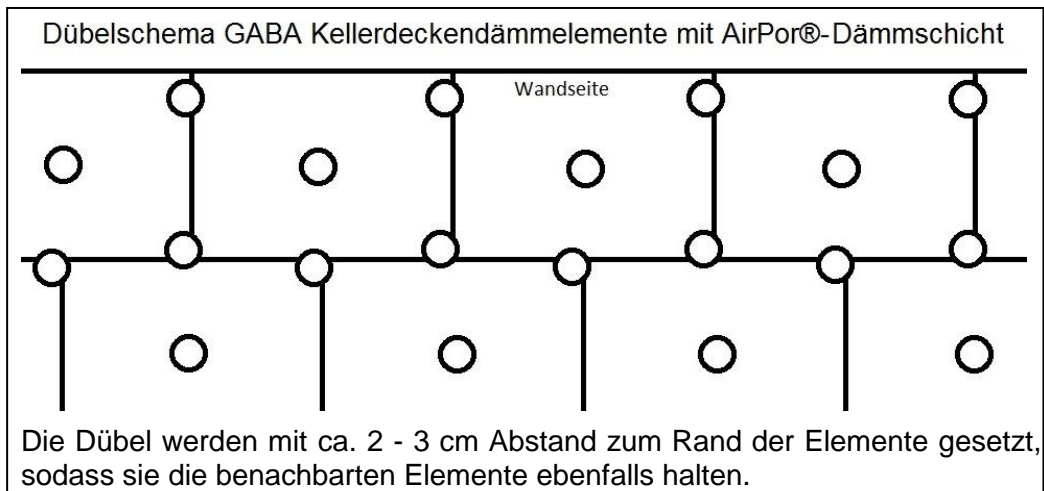
## Verarbeitungshinweise für GABA-HDF- und GABA-Silipor-Kellerdeckendämmelemente mit AirPor®-Dämmschicht

### 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:

Sicherheitshalber empfehlen wir das Verdübeln der Elemente unter der Kellerdecke. Dabei erübrigt sich ein zusätzliches Kleben der Dämmplatten. 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 (mindestens 50 mm bei den Silipor-Elementen / Metalldübeln) betragen muss. Ein Dämmelement mit einer Gesamtstärke von 83 mm muss also mit einem mindestens 115 mm (bzw. 140 mm Metalldübel) 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 GABA-Premium-oder der GABA-Silipor-Kellerdeckendämmelemente angebracht!

**Die Elemente sind auch beim Transport vom LKW  
ins Haus vor Regen zu schützen!**