

## Verarbeitungsanleitung für BASOTECT-Schaumstoffabsorber

### Mechanische Verarbeitung:

Das Akustikmaterial Basotect kann mit handelsüblichen Schneidwerkzeugen bearbeitet werden. Wenn z.B. beim Sägen oder Fräsen Staubbildung auftritt, sollte der Staub unmittelbar an der Schnittstelle abgesaugt werden. Das Tragen einer Staubmaske wird bei diesen Arbeiten empfohlen.

### Längenausdehnung:

Basotect ist ein Schaumstoff auf Melaminharzbasis. Aufgrund des Sorptionsverhaltens des Melaminharzes in Verbindung mit der Offenzelligkeit des Schaumstoffes verändert sich der Feuchtegehalt des Materials in Abhängigkeit von den Umgebungsbedingungen. Dieses Verhalten muss bei der Verarbeitung berücksichtigt werden.

Daher empfehlen wir, Rechteckzuschnitte "ohne umlaufender 45° Fase", nicht Stoß an Stoß zu verlegen, sondern einen Spalt von ca. 2% der Gesamtlänge bzw. -breite zu lassen.

Beispiel: Plattenlänge 1 m = Spalt zwischen zwei Platten: 2 cm.

Durch das Verlegen mit Spalt können zudem \*Maßtoleranzen, die sich bei Weichschaumstoffen nicht vermeiden lassen, ausgeglichen werden.

### Verklebung:

Zur Verklebung empfehlen wir den Akustik-Kleber mit einer Zahnpachtel (4-5 mm) oder punktuell direkt auf das Material mit leichtem Druck aufzutragen.

Hierbei wurde in Tests ein sehr gutes Klebeverhalten in Verbindung mit guter Verarbeitbarkeit erzielt. Eine Garantie für das B1-Brandverhalten (Schaum + Kleber) kann jedoch hierbei nicht übernommen werden.

Eine Kartusche mit 310 ml ist je nach Untergrund ausreichend für ca. 2 m<sup>2</sup>.

\* Maßtoleranzen von bis zu 3% sind zu akzeptieren