

## Bary-X1®

### Das Produkt

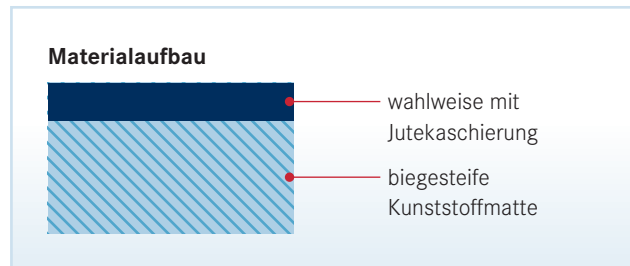
Bary-X1 wärmostabil ist eine schwere, biegesteife Kunststoffmatte mit anorganischen Füllstoffen. Wahlweise erhältlich mit Jutekaschierung auf einer oder beiden Seiten. Ab einer Mattenstärke von 4 mm ist eine Träger-schicht erforderlich. Die Wirkung eines einschaligen, biegeweichen Schalldämmelements ist durch die flächenbezogene Masse geprägt.

### Die Verarbeitung

- Leichtes Zuschneiden mit handelsüblichen Schneidwerkzeugen, z. B. Messer, Schere, Stichsäge.
- Bei der Verarbeitung von Bary-X1 ist es wichtig, dass die Oberflächen des Trägers sauber, trocken sowie frei von Fetten, Ölen, Lösungs- und Trennmittel sind.
- Bary-X1 Schwermatten sind unter Druck und Wärme thermoplastisch verformbar. Zum Verkleben empfehlen wir einen Zweikomponenten-Kleber auf Polyurethanbasis (BarySkin V60 oder BarySkin V606).
- Bei vertikaler und Überkopfmontage von Bary-X1 empfehlen wir eine zusätzliche mechanische Befestigung.

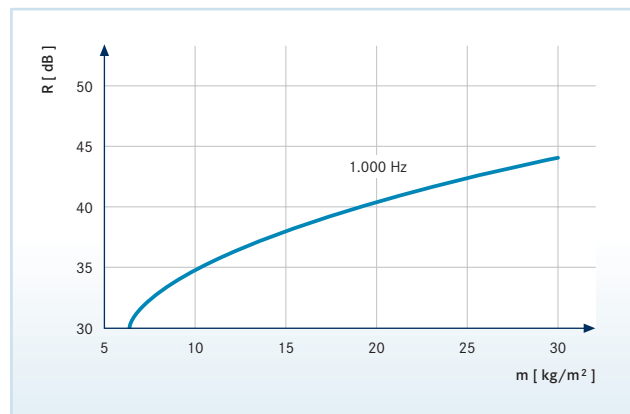
### Die Produkteigenschaften

- hervorragende Dämmeigenschaften
- hohe Wärmebeständigkeit
- einfache, saubere Montage
- speziell zur Heißverklebung mit Holzplatten für Sandwich-Verbunde
- thermoplastisches Eigenklebevermögen
- nicht druckempfindlich und nicht schmierend

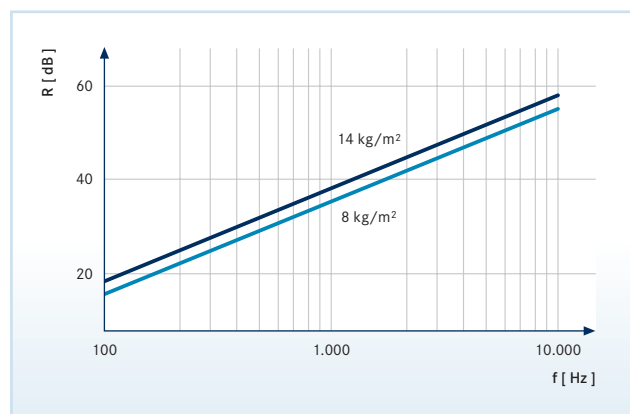


### Die Luftschalldämmung

in Abhängigkeit von der Flächenmasse ...



... und in Abhängigkeit von der Frequenz



Informationen zur Luftschalldämmung entnehmen Sie bitte unseren Erläuterungen auf Seite 7.