NORDISK AKUSTIK A/S

Bonded Foam

Verbundschaum wird zur Schalldammung und Schallabsorption in Motorraumen, auch auf Schiffen, Booten, Yachten etc., sowie in Lüftungsanlagen, Schallgehäusen und Industriemaschinen u. w. m. verwendet.

Bonded Foam 135 kg/m³, 30 mm. stark,
mit Selbstkleber, format 1000 x 2000 mm.
Art. Nr. 104780

Bonded Foam 135 kg/m³, 50 mm. stark,
mit Selbstkleber, format 1000 x 2000 mm.
Art. Nr. 105780

Bonded Foam 135 kg/m³, 25 mm. stark,
mit Selbstkleber und Alu-Deckschicht, format 1000 x 2000 mm.
Art. Nr. 4700000060

Bonded Foam 135 kg/m³, 20 mm. stark,
mit Selbstkleber und Alu-Deckschicht, format 1000 x 2000 mm.
Art. Nr. 103550

Bonded Foam 135 kg/m³, 30 mm. stark,
mit Selbstkleber und Alu-Deckschicht, format 1000 x 2000 mm.
Art. Nr. 104780

Bonded Foam 135 kg/m³, 30 mm. stark,
mit Selbstkleber und Alu-Deckschicht, format 1000 x 2000 mm.
Art. Nr. 104360

Bonded Foam 135 kg/m³, 10 mm. stark,
mit Selbstkleber, format 1000 x 2000 mm.
Art. Nr. 105320

Bonded Foam 135 kg/m3, 20 mm. stark,
mit Selbstkleber, format 1000 x 2000 mm.
Art. Nr. 103550

Der Verbundschaum ist auch in anderen Gewichtsklassen wie z. 8. 70 kg/m³, 80 kg/m³ und 100 kg/m³ erhältlich. Darüber hinaus ist er in anderen Abmessungen oder nach Zeichnung lieferbar

Bonded Foam mit Alufolie Insulex 961 wurde vom Norske Veritas zertifiziert, Zertifikat Nr. S-2664. Ferner erfüllt das Produkt die Brandschutznorm FMVSS-302 und wurde nach ASTM D2863-76 und ISO 4589-1984(E) getestet.

Temperaturbeständigkeit: -40°C + 120°C

Wärmeleityahl: =0,036 W/mC

Haftfähigkeit des Klebers: Ca. 17N/cm

Feuchtigkeitsdurchlässigkeit Folie:
0,10 gram/m³ pro. Tag gemäß BS 3177.

Montage:Der Verbundschaum wird mit Selbstkleber auf einer gereinigten, fettfrelen Metalloberfläche montiert. Bei Verwendung von Verbundschaum für Deckenkonstruktionen wird eine mechanische Befestigung bei Stärken van über 30 mm in der Gewichtsklasse 135 kg/m³ empfohlen. Zur Versiegelung der Öffnungen an den Stößen zwischen den Verbundschaum-Dämmplatten wird Alu-Klebeband empfohlen, Art. Nr. 700000001

Absorption factor

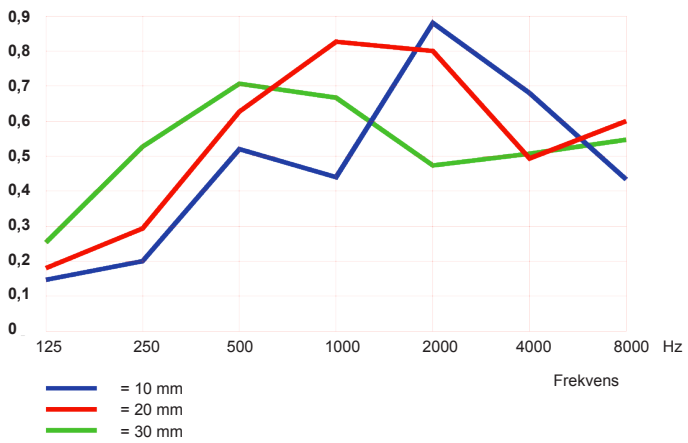

Abb. 1: Bonded Foam 100 kg/m3 nach dem rohrverfahren gemessen

Alle Informationen und Anleitungen für den Produkteinsatz basieren auf Versuchen, Tests und praktischen Erfahrungen und sind somit als allgemeine Richtwerte zu erachten. Die örtlichen Gegebenheiten und andere eingesetzte Materialien können das Endergebnis beeinflussen.
Nordisk Akustik A/S übernimmt keine Haftung für die erzielten Ergebnisse, da sich die Bedingungen für den Einsatz der Produkte unserer Einflussmöglichkeiten entziehen.

Nordisk Akustik A/S • Niels Finsens Alle 86 • DK-2860 Søborg • Danmark • www.nordisk-akustik.dk
Tel.: +45 39 66 00 33 • E-mail: info@nordisk-akustik.dk