

AFFITTO_PIANO

Absorptionsplatte

AP4810 / AP4811

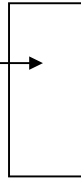
Materialaufbau

AP4810

Melaminschaum

Dicken: 10, 20, 30, 50 mm

Bezeichnung: AP4810/10, AP4810/20,
AP4810/30, AP4810/50



AP4811

Melaminschaum

Kleberbeschichtung
mit Abzugspapier

Dicken: 10, 20, 30, 50 mm

Bezeichnung: AP4811/10, AP4811/20,
AP4811/30, AP4811/50



Technische Daten

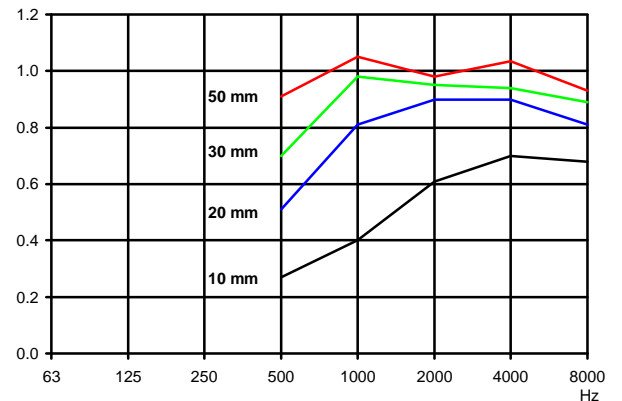
Rohdichte:	ca. 8,5 – 11,5 kg/m ³
Temperaturbelastung	
Schaum:	-60 bis +150°C
Kleber:	bis +80°C
Bruchdehnung:	DIN 53571 >10 %
Brandverhalten DIN 5510 Teil 2:	S4, SR2, ST2 BKZ 5.3
Wärmeleitfähigkeit 10°C:	< 0,035 W/mK DIN 52612
Lagerfähigkeit in trockenen Räumen bei 15 - 25°C:	mit Kleber ca. 6 Monate
Besonderheiten:	

Einsatzgebiete

Lüftungskanäle
Maschinenverkleidungen
Fahrzeuge
Maschinen
Apparate
Arbeits-/Büro-/Wohnräume

Schallabsorptionsgrad α_s

Alpha-Kabine



Lieferformen

Plattengröße AP4810 = ca. 1200 x 600 mm
Plattengröße AP4811 = ca. 1200 x 1000 mm,
Sonderformate und Stanzteile auf Anfrage.

Verarbeitung AFFITTO_PIANO AP4811 selbstklebend

Ganzflächige Verklebung auf trockenem, fett- und staubfreiem Untergrund sicherstellen. Nicht bei Temperaturen unter 18°C verarbeiten.

Schutzfolie von der Selbstklebebeschichtung abziehen und kräftig ohne Einschluss von Luftblasen andrücken.

Bemerkungen

Melaminschaum kann Poren unterschiedlicher Größe aufweisen. Maximum 10 pro m² mit Ø 5 à 15 mm.

Masstoleranzen von ca. 1,5 % in der Länge und in der Breite sind zu akzeptieren.

Unsere Empfehlungen, anwendungstechnischen Beratungen und Gebrauchsanweisungen erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind infolge der ständigen Weiterentwicklung unverbindlich und erfordern gegebenenfalls Versuche über Eignung des Materials für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke.

08/2006