

FD

Schallabsorber aus feuerbeständigem Schaumstoff mit beigefarbener mikroperforierter PVC-Deckschicht. Gute Schallabsorption und Oberflächenbeständigkeit für technische oder dekorative Innenbereiche.



Die AKUSTIKABSORBER FD Baureihe besteht aus Schallabsorptionsplatten aus feuerbeständigem Polyurethanschaum Typ F (Brandverhalten Klasse M1) mit einer beigefarbenen mikroperforierten PVC-Deckschicht. Die Mikroperforation ermöglicht das Eindringen des Schalls in den Schaumstoff und erhält dadurch dessen Schallabsorptionseigenschaften, während die Oberfläche gleichzeitig vor Staub, Abrieb und Schwebstoffen geschützt wird.

Die mikroperforierte PVC-Folie bietet ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Oberflächenschutz und akustischer Transparenz, sodass eine gute Schallabsorption im mittleren und hohen Frequenzbereich erreicht wird. Das Material eignet sich besonders für Technikräume, Schallschutzkabinen und Innenverkleidungen von Maschinen. Der feuerbeständige Schaumstoff ermöglicht außerdem den Einsatz in Bereichen, in denen ein zertifiziertes Brandverhalten erforderlich ist.

Die beigefarbene Oberfläche des FD sorgt für ein sauberes Erscheinungsbild und eignet sich daher besonders für sichtbare Anwendungen, bei denen eine gute optische Integration erforderlich ist, ohne die akustische Leistungsfähigkeit oder Oberflächenbeständigkeit zu beeinträchtigen. Die Montage ist einfach; das Material kann mit einer selbstklebenden Ausrüstung oder in kundenspezifischen Formaten geliefert werden.

Zeichnungen

FD-15 Platte

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m ² (kg)
FD-15 Platte	26231	-	13	1,335

FD-15 A Platte

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m ² (kg)
FD-15 A Platte	26233	✓	13	1,335

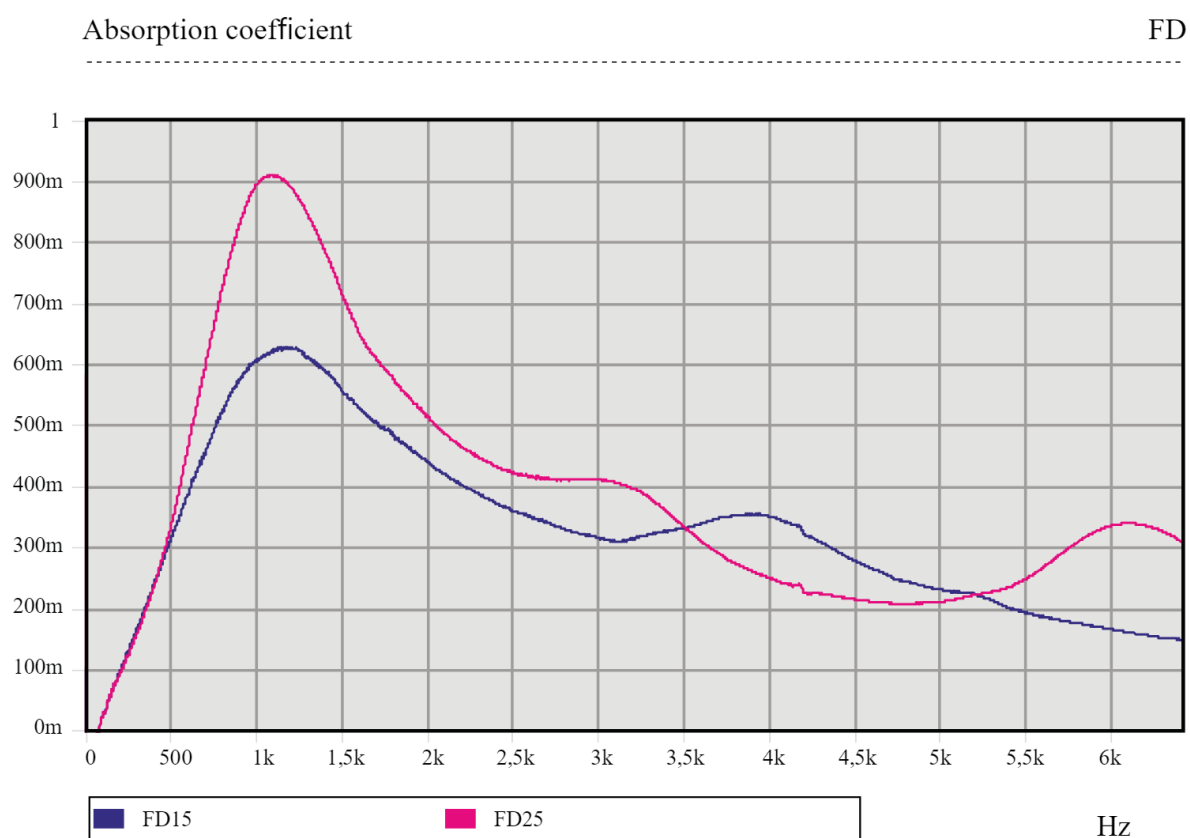
FD-25 Platte

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m ² (kg)
FD-25 Platte	26232	-	11	2,085

FD-25 A Platte

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m ² (kg)
FD-25 A Platte	26234	✓	11	2,085

Elastische Eigenschaften



Technische Merkmale

- Composition Beige perforated PVC facing an M-1 class fire resistant absorbing polyurethane foam.
- Thicknesses 15mm | 25mm

Formate

- Sheets 1200x1000 mm
15mm thick, 8 Sheets per box.
25mm thick, 5 Sheets per box.
- Rolls Consult for roll manufacturing.