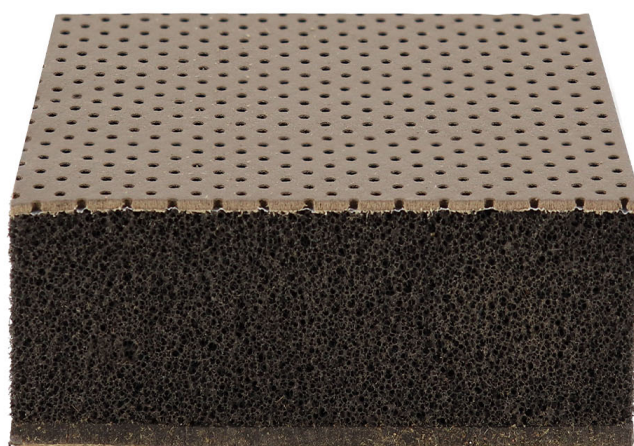


FDM

Schwer entflammbares Akustikpaneel mit Schwerfolie und perforierter PVC-Kaschierung. Kombiniert Schallabsorption, Luftschalldämmung und eine hochwertige Oberfläche für Kabinen und technische Innenbereiche.



Der **AKUSTIKABSORBER FDM** ist ein mehrschichtiges Akustikpaneel, das **Schallabsorption, Luftschalldämmung und eine technische Oberflächenausführung** in einem kompakten Aufbau kombiniert. Es eignet sich besonders für **Kabineninnenräume, Technikräume und Anwendungen, bei denen eine gute akustische Leistung mit einer sauberen und professionellen Oberfläche kombiniert werden soll.**

Das Paneel besteht aus einem **schwer entflammbaren Polyurethanschaumstoff Typ F**, einer auf der Rückseite aufgetragenen **Schwerfolie zur Verbesserung der Luftschalldämmung** sowie einer **beigen, perforierten PVC-Kaschierung**. Der Schaumstoff sorgt für eine wirksame **Schallabsorption im mittleren und hohen Frequenzbereich**, während die Schwerfolie die Flächenmasse des Aufbaus erhöht und dadurch zur **Reduzierung der Luftschallübertragung** beiträgt.

Die perforierte PVC-Kaschierung schützt den Schaumstoff und lässt gleichzeitig den Schall zum absorbierenden Kern gelangen. Die beige Oberfläche sorgt zudem für ein **sauberes und professionelles Erscheinungsbild** und eignet sich daher besonders für sichtbare Innenbereiche.

Dank dieses mehrschichtigen Aufbaus eignet sich FDM besonders für **Maschinenkabinen, Industriefahrzeuge, Kontrollräume, Schallschutzkapseln und Innenverkleidungen**, bei denen eine Kombination aus **Schallabsorption, Schalldämmung, Brandverhalten und hochwertiger Oberflächenausführung** erforderlich ist.

Zeichnungen

FDM-15 Platte

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m ² (kg)
FDM-15 Platte	26281	-	15	7,335

FDM-15 A Platte

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m ² (kg)
FDM-15 A Platte	26283	✓	15	7,335

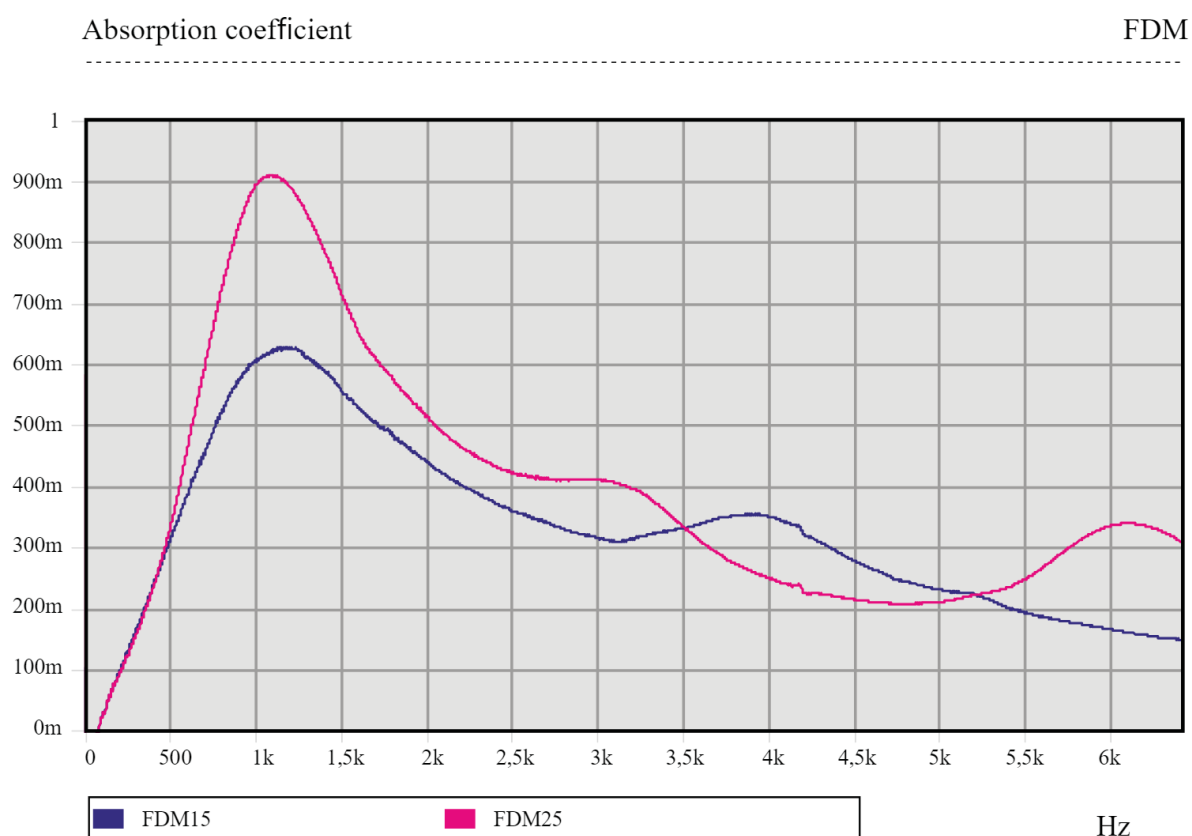
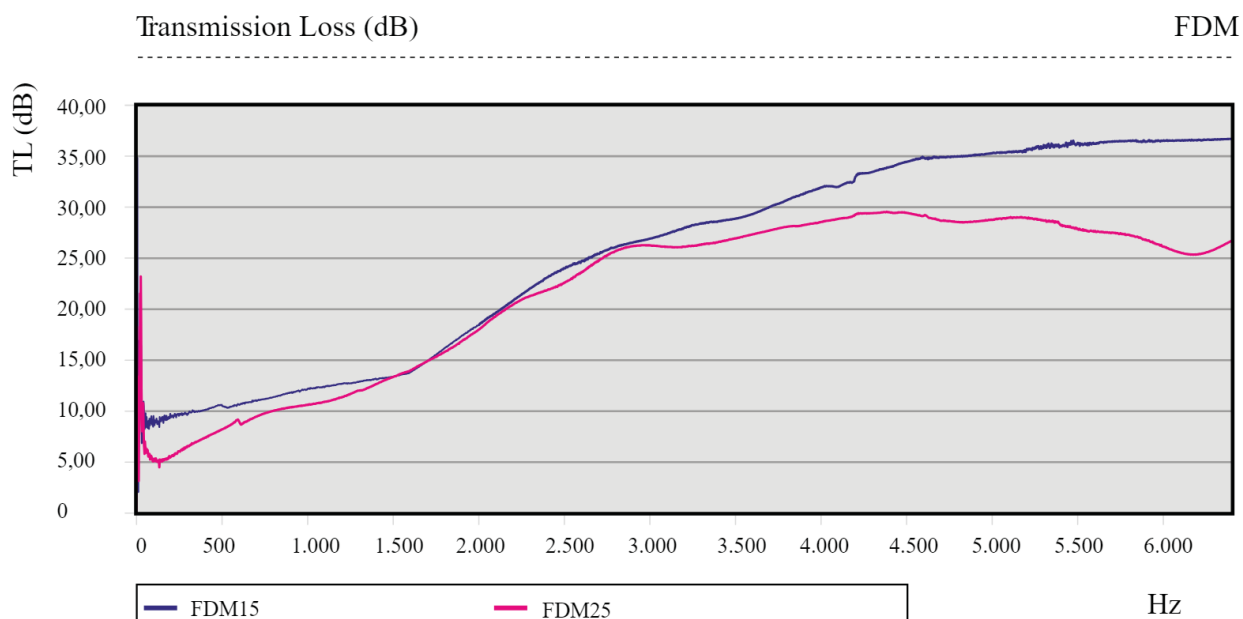
FDM-25 Platte

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m ² (kg)
FDM-25 Platte	26282	-	13	8,085

FDM-25 A Platte

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m ² (kg)
FDM-25 A Platte	26284	✓	13	8,085

Elastische Eigenschaften



Technische Merkmale

- Composition Beige colour perforated PVC facing, M-1 class fire resistant absorbing polyurethane foam and 5 Kg/m² heavy viscoelastic mass.
- Thicknesses 15mm 25mm

Formate

- Sheets 1200x1000 mm
15mm thick, 8 Sheets per box.
25mm thick, 5 Sheets per box.

