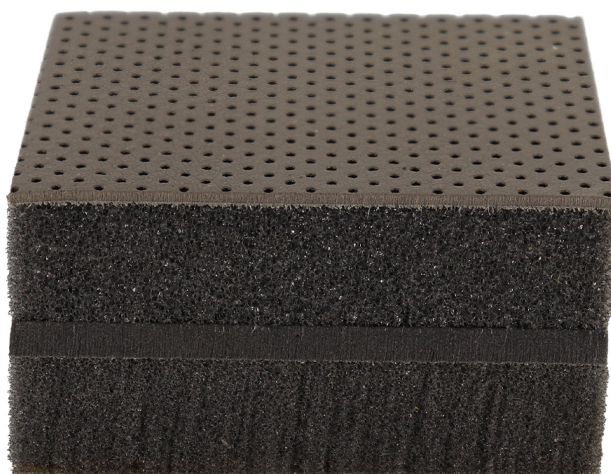


PD30M

Mehrschichtiges Akustikpaneel mit zwei PU-Schaumstofflagen, mittlerer Schwerfolie und beige perforierter PVC-Oberfläche. Hohe Schalldämmung und Schallabsorption mit technischer Oberfläche.



Der **AKUSTIKABSORBER PD30M** ist ein leistungsfähiges mehrschichtiges Akustikpaneel, das eine ausgewogene Kombination aus **Luftschalldämmung und Schallabsorption** mit einer sauberen technischen Oberfläche bietet. Es besteht aus **zwei Polyurethanschaumstofflagen** mit unterschiedlichen akustischen Funktionen, einer **hochdichten Schwerfolie zwischen den beiden Schaumstofflagen** und einer **beige perforierten PVC-Oberfläche**.

Dieser **Sandwichaufbau** optimiert die akustischen Eigenschaften des Paneels: Die Schaumstofflagen tragen zur **Absorption der Schallenergie** bei, während die mittig angeordnete Schwerfolie die Flächenmasse erhöht und als **Schallbarriere** wirkt, wodurch die Übertragung von Luftschall reduziert wird. Die perforierte PVC-Oberfläche schützt das Material und ermöglicht gleichzeitig das Eindringen des Schalls in die innenliegenden Absorptionsschichten.

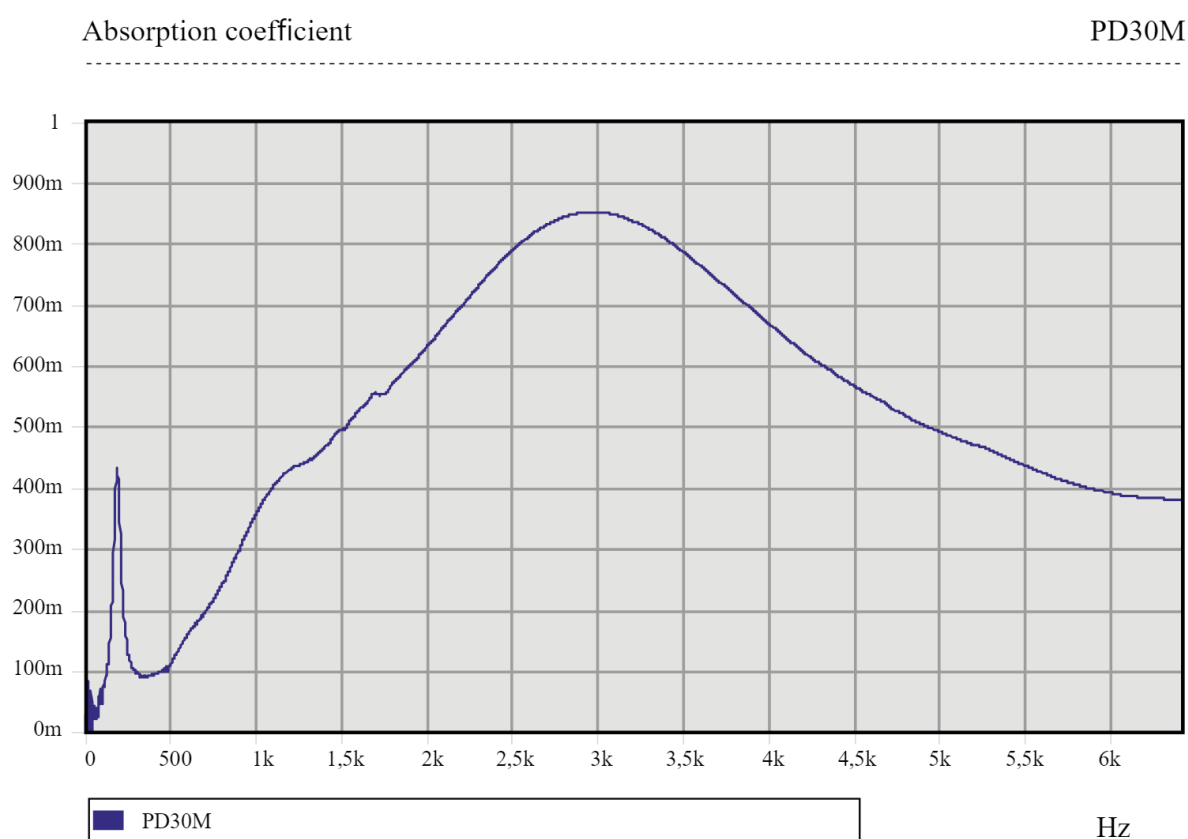
PD30M eignet sich besonders für **Schallschutzkapseln, Maschinen, Technikräume, Kabinen und Innenverkleidungen**, bei denen eine Kombination aus Schalldämmung, Nachhallreduzierung und einer sauberen sichtbaren Oberfläche erforderlich ist.

Zeichnungen

PD30M

Typ	Code	Selbstklebend	Rw(dB)	Gewicht/m ² (kg)
PD30M	26046	-	27	6,916

Elastische Eigenschaften



Technische Merkmale

- Composition Beige perforated PVC facing, absorbing polyurethane foam and 5 Kg/m² heavy viscoelastic mass inserted within.
- Thicknesses 30mm

Formate

- Sheets 1200x1000 mm
30mm thick, 4 Sheets per box.