

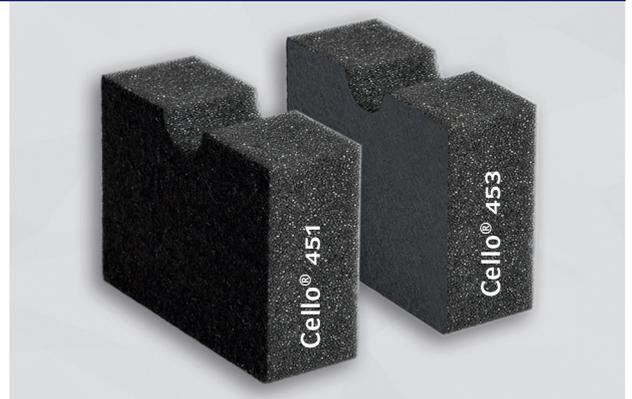


CELLO® 451 • CELLO® 453

Cello® 451: Dunkelgrauer, robuster PUR-Ether-Akustikschaumstoff, kaschiert mit einem schwarzen schallabsorbierenden Polyestervlies. Aufgrund des Etherschaumstoffs geeignet für Anwendungen bei höherer Luftfeuchtigkeit.

Cello® 453: Wie 451, aber Polyestervlies in grau.

Anwendungen: Bau- und Landmaschinen, Haushaltsgeräte, Heizung/Lüftung/Klima, Kabinen/Kapseln/Hauben, Maschinenbau



TECHNISCHE DATEN

BRANDVERHALTEN	<ul style="list-style-type: none"> ▶ FMVSS 302, DIN 75 200, erfüllt ▶ ISO 3795, Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	-40°C bis +100°C
WÄRMELEITFÄHIGKEIT / EN 12667	≤ 0,040 W/(m·K) bei 10°C
RAUMGEWICHT PUR-SCHAUM / DIN EN ISO 845	23 kg/m ³

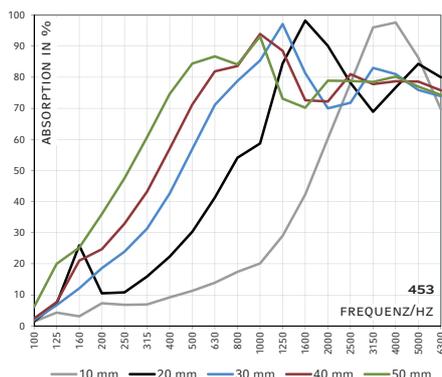
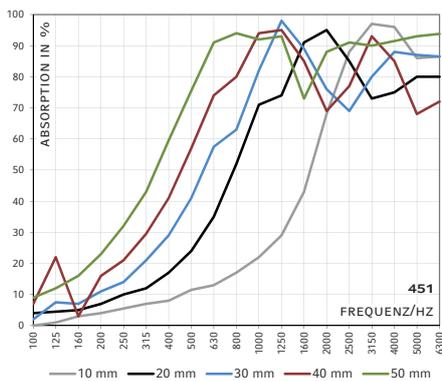
ABMESSUNGEN

PRODUKT	DICKEN [mm]	DICKENTOLERANZ [mm]	PLATTENWARE* [mm]	ROLLENWARE*, NUR NK
451	10, 20, 30, 40, 50	± 1,2	1050 X 1500 oder 2100 X 1500	Länge: max. 60 lfm. (abhängig von der Dicke) Breite: 1500 mm
453				

Andere Dicken / Maße auf Anfrage. Maßgenaue Fertigteile nach Vorgabe / Zeichnung.

*Lieferung unbesäumt: Bestellte Nutzmaße sind garantiert, überstehendes Material (Schaum, Folie, Vlies etc.) ist möglich.

SCHALLABSORPTION IMPEDANZROHR / DIN 10 534-2



- VORTEILE**
- ▶ Öl- und wasserabweisende sowie mechanisch äußerst stabile Oberfläche
 - ▶ Optisch ansprechende Vlies-Oberfläche
 - ▶ Geeignet für den Einsatz bei höherer Luftfeuchtigkeit (Etherschaum ist bei höherer Luftfeuchtigkeit alterungsbeständiger als Esterschaum)
 - ▶ Leichtes Zuschneiden mit dem Cutter-Messer

- OPTIONEN**
- NK: Nicht selbstklebend
 - SK: Rückseitig selbstklebend
 - 451 CS-01: Schnittkanten feuchtigkeitsabweisend abgedichtet
 - 451 C: Kaschiert mit einem PES-PANOX-Vlies, schwarz, DIN 5510-2, S3, SR2, ST2 (50 mm) und FED ≤ 1 erfüllt, für den Einsatz in Schienenfahrzeugen

Weitere Optionen auf Anfrage