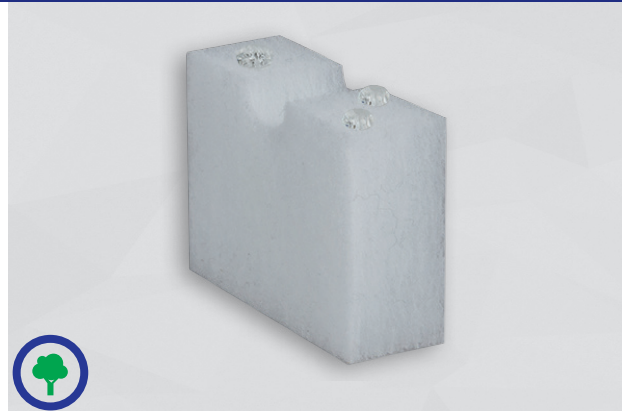




CELLO® F700 FR HO

Brandfestes, öl- und wasserabweisendes Polyestervlies zur Schallabsorption und thermischen Isolierung.

Anwendungen: Busse/Nutzfahrzeuge, Haushaltsgeräte, Heizung/Lüftung/Klima, Kabinen/Kapseln/Hauben, Maschinenbau, Medizintechnik, Schienenfahrzeuge



Vollständig recycelbar

TECHNISCHE DATEN

BRANDVERHALTEN

- ▶ FMVSS 302, DIN 75 200, erfüllt
- ▶ ISO 3795, Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min
- ▶ ECE R-118, Anhang 6, 7 und 8 erfüllt, Flammausbreitungsgeschwindigkeit: 0 mm/min
- ▶ EN 45545-2: Anforderung R1, HL 2 erfüllt (5-50 mm) (F700 FR HO SK)
- ▶ EN 45545-2: Anforderung R1, HL 3 erfüllt (5-50 mm) (F700 FR HO NK)



TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT

- 50°C bis +100°C
- 50°C bis +150°C (ohne Berücksichtigung einer möglichen Dimensionsänderung)

WÄRMELEITFÄHIGKEIT / EN 12667

≤ 0,036 W/(m·K) bei 10°C

RAUMGEWICHT / DIN EN 29073-1

20 kg/m³ ± 10%

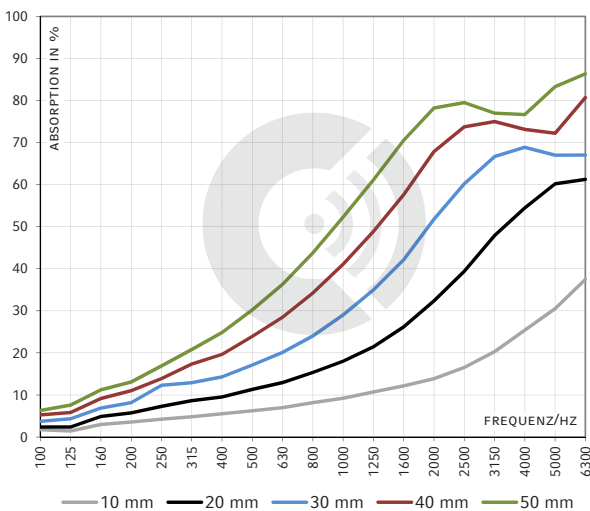
ABMESSUNGEN

PRODUKT	DICKEN [mm]	DICKENTOLERANZ / DIN EN ISO 9073-2	PLATTENWARE* [mm]
F700 FR HO	10 - 80	± 10%, bei 10 mm: ± 25%	2100 x 1250

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



BEACHTEN SIE UNSERE VERARBEITUNGS-/LAGERUNGSHINWEISE • ISO 9001 ZERTIFIZIERT • CELLOFOAM INTERNATIONAL GMBH & CO. KG

Alle Angaben sind Mittelwerte und erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind jedoch unverbindlich und schließen in jedem Fall eine Haftung für Schäden und Nachteile, gleich welcher Art, auch in Bezug auf Schutzrechte Dritter aus. Sie befreien den Käufer nicht von eigenen Versuchen und Prüfungen. Technische Änderungen vorbehalten. Aktualisierungen des Datenblattes siehe Homepage.

sales@cellofoam.de
www.cellofoam.de

WEITERE INFORMATIONEN

VORTEILE	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Sehr gute Spritzwasserbeständigkeit ▶ Führt bei Vibrationstests zu keiner Faserverbundauflösung ▶ Kein Pilzbefall, keine Schimmelbildung ▶ Gutes Schallabsorptionsvermögen
HINWEIS	▶ Platten müssen stehend gelagert werden

OPTIONEN (WEITERE OPTIONEN AUF ANFRAGE)

F700 FR HO NK	Nicht selbstklebend	
F700 FR HO SK	Selbstklebend ausgerüstet	
F700 FR HO/53	F700 FR HO kaschiert mit einem Polyestervlies (anthrazit). Dadurch mechanisch stabile und optisch ansprechende Oberfläche.	BRANDVERHALTEN <ul style="list-style-type: none"> ▶ FMVSS 302, DIN 75 200, erfüllt ▶ ISO 3795, Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min
F700 FR HO HT	F700 FR HO kaschiert mit einer schwarzen Polyesterfolie. Dadurch öl-, wasser- und kraftstoffabweisende Oberfläche.	BRANDVERHALTEN <ul style="list-style-type: none"> ▶ FMVSS 302, DIN 75 200, erfüllt ▶ ISO 3795, Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min ▶ ECE R-118, Anhang 6, 7 + 8 erfüllt (13 mm, NK)



F700 FR HO/53



F700 FR HO HT