



CELLO® F700 FR HO

Brandfestes, öl- und wasserabweisendes Polyestervlies.

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



TECHNISCHE DATEN

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 und 8 erfüllt, Flammausbreitungsgeschwindigkeit: 0 mm/min ▶ EN 45545-2 2016, Anforderung R1, HL 2 erfüllt (5-50 mm) (F700 FR HO SK) ▶ EN 45545-2 2016, 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/m ³ ± 10%

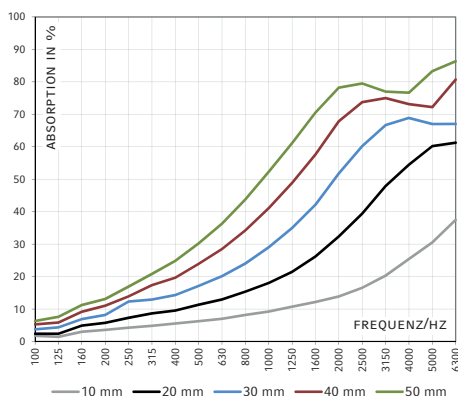
ABMESSUNGEN

PRODUKT	DICKEN [mm]	DICKENTOLERANZ / DIN EN ISO 9073-2	PLATTENWARE* [mm]
F700 FR HO	10, 20, 30, 40, 50	± 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



VORTEILE	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Sehr gute Spritzwasserbeständigkeit ▶ Führt bei Vibrationstests zu keiner Faserverbundauflösung ▶ Kein Pilzbefall, keine Schimmelbildung ▶ Gutes Schallabsorptionsvermögen
OPTIONEN	<p>F700 FR HO NK: Nicht selbstklebend</p> <p>F700 FR HO SK: Rückseitig selbstklebend</p> <p>F700 FR HO/53: Zusätzlich kaschiert mit einem Polyestervlies (anthrazit). Dadurch mechanisch stabile und optisch ansprechende Oberfläche</p> <p>F700 FR HO HT: Zusätzlich kaschiert mit einer schwarzen Polyesterfolie. ECE R-118, Anhang 6, 7 + 8 erfüllt (13 mm, NK)</p>
HINWEIS	Platten müssen stehend gelagert werden.