



CELLO® F700 FR HO ALG-01

Ogniodoporna, odporna na oleje i wodę włóknina poliestrowa, laminowana za pomocą odpornej na korozję folii aluminiowej (0,1 mm), dedykowana do izolacji akustycznej i termicznej.

Zastosowania: autobusy i pojazdy użytkowe, sprzęt AGD, ogrzewanie/wentylacja/klimatyzacja, kabiny/kapsuły/osłony, budowa maszyn, technika medyczna, pojazdy szynowe



całkowicie recyklingowalny

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

KLASYFIKACJA OGNIOWA

- ▶ spełnia FMVSS 302, DIN 75200
- ▶ ISO 3795, stopień palności < 100 mm/min
- ▶ spełnia ECE R-118, Załącznik 6, 7 oraz 8
- ▶ EN 45545-2: spełnione zalecenia R1, HL 3 (≥ 10 mm)



ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ

- 50°C do +100°C
- 50°C do +150°C (bez uwzględnienia możliwej zmiany wymiarów)

PRZEWODNICTWO CIEPLNE WŁÓKNINY PES / EN 12667

≤ 0,036 W/(m·K) dla 10°C

GĘSTOŚĆ / DIN EN 29073-1

20 kg/m³ ± 10%

WYMIARY

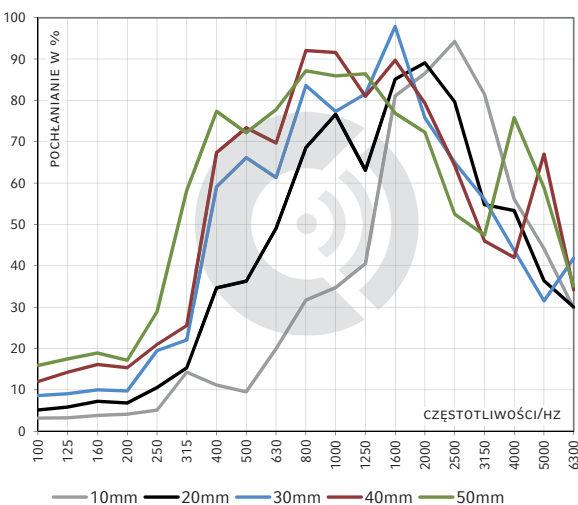
PRODUKT	GRUBOŚĆ [mm]	TOLERANCJA GRUBOŚCI / DIN EN ISO 9073-2	ARKUSZE* [mm]
F700 FR HO ALG-01	10, 20, 30, 40, 50	± 10%, przy 10 mm: ± 25%	2100 x 1250

Inne grubości/rozmiary dostępne na zapytanie. Cięte na wymiar części zgodne z dostarczoną dokumentacją techniczną.

*Krawędzie nieobrobione. Zamówiona powierzchnia użytkowa jest gwarantowana. Możliwy nadatek materiału (włókniny, folii, gąbki, itp.)

ABSORPCJA DŹWIĘKU W RURZE IMPEDANCYJNEJ*

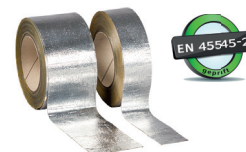
*pomiar według DIN 10 534-2



WIĘCEJ INFORMACJI

- ZALETY**
- ▶ Odporność na zachlapanie wodą
 - ▶ Podczas prób wibracyjnych nie dochodzi do rozwarstwiania produktu
 - ▶ Nie zapewnia podłoża do rozwoju grzybów i pleśni
 - ▶ Doskonałe właściwości absorpcyjne dźwięku
 - ▶ Spełnia najwyższe wymagania higieniczne dzięki folii aluminiowej i zapewnia ochronę przed wnikaniem płynów

- WSKAZÓWKI**
- ▶ Arkusze muszą być przechowywane na stojąco
 - ▶ Do uszczelniania przyciętych krawędzi zalecamy naszą taśmę samoprzylepną Cello® ALU-01, która została przetestowana wg. EN 45545-2 i spełnia wymagania R1 + R7 + R17, HL 3. Taśma klejąca Cello® ALU-01: spełnia normę wodoszczelności zgodnie z ISO 15106-3

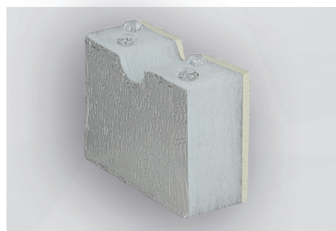


OPCJE (INNE OPCJE DOSTĘPNE NA ŻYCZENIE)

NK	Bez samoprzylepnej tylnej powierzchni
SK	Z warstwą samoprzylepną
F700 FR HO ALG-01 HLFR SK	Z tyłu dodatkowa folia ognioodporna (Cello® HLFR) wykonana z termoplastycznych poliolefin.

KLASYFIKACJA OGNIOWA

- ▶ spełnia FMVSS 302, DIN 75200
- ▶ ISO 3795, stopień palności < 100 mm/min
- ▶ EN 45545-2: Spełnione zalecenia R1, HL 3 (10-50 mm)



F700 FR HO ALG-01 HLFR