



CELLO® F1000 FR ALG-01

Ciemnoszara włóknina poliestrowa do izolacji akustycznej i termoizolacyjnej. Jest ona laminowana folią aluminiową odporną na korozję (0,1 mm) i charakteryzuje się doskonałą ognioodpornością

Zastosowania: pojazdy szynowe, łodzie motorowe/jachty



całkowicie recyklingowalny

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

KLASYFIKACJA OGNIOWA



- ▶ spełnia FMVSS 302, DIN 75200
- ▶ ISO 3795, stopień palności < 100 mm/min
- ▶ EN 45545-2: spełnione zalecenia R1, HL 3 (≥ 10 mm)
- ▶ IMO FTPC, CZĘŚĆ 5 ognioodporny (10-50 mm)

ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ

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

PRZEWODNICTWO CIEPLNE / EN 12667

≤ 0,034 W/(m·K) dla 10°C

GĘSTOŚĆ WŁÓKNINY / DIN EN 29073-1

24 kg/m³ ± 10%

WYMIARY

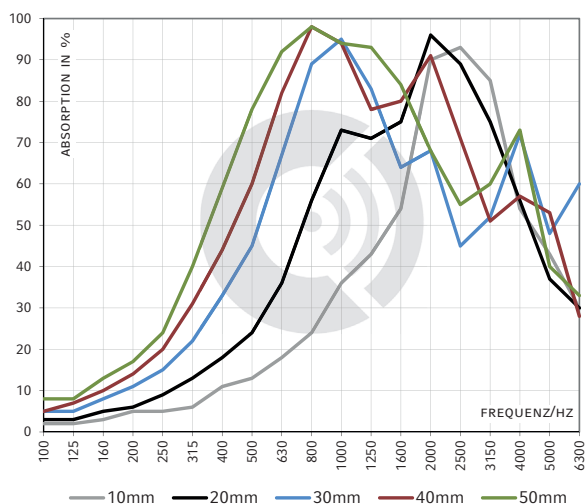
PRODUKT	GRUBOŚĆ [mm]	TOLERANCJA GRUBOŚCI / DIN EN ISO 9073-2	ARKUSZE* [mm]
F1000 FR ALG-01	10, 20, 30, 40, 50	± 10%, przy 10 mm: ± 25%	2100 x 1250

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

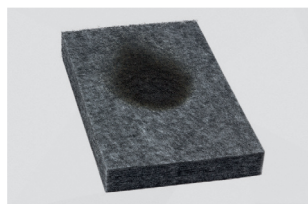
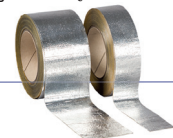


ZALETY

- ▶ Nie topi się ani nie kapie w przypadku pożaru
- ▶ Bardzo dobra odporność na zachłapanie wodą
- ▶ spełnia najwyższe wymagania higieniczne dzięki folii aluminiowej i zapewnia ochronę przed wnikaniem płynów
- ▶ Nie zapewnia podłoża do rozwoju grzybów i pleśni
- ▶ Doskonałe zdolności absorpcji dźwięku

WSKAZÓWKI

- ▶ Arkusze muszą być przechowywane na stojąco
- ▶ Do uszczelnienia krawędzi i zaklejania złączy polecamy naszą taśmę klejącą Cello® ALU-01



Test ogniowy po 60 s wystawienia na działanie płomienia > 1000°C