



CELLO® F700 FR HO

CELLO® F700 FR HO ALG-01

Cello® F700 FR HO: Ognioodporna, odporna na oleje i wodę włóknina poliestrowa do izolacji akustycznej i termoizolacyjnej.

Cello® F700 FR HO ALG-01: F700 FR HO laminowana odporna na korozję folią aluminiową.

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



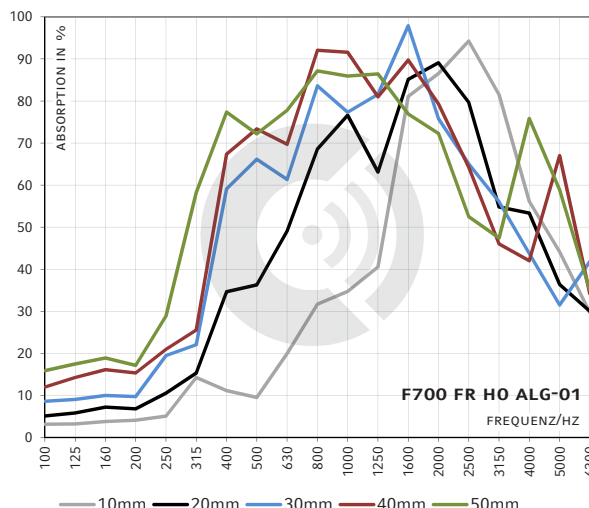
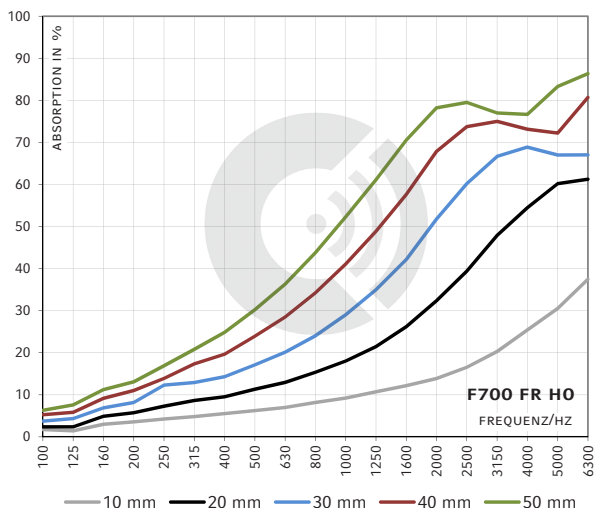
Włókny PES składają się w 69% z włókien pochodzących głównie z recyklingu starych butelek PET.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

KLASYFIKACJA OGNIOWA	F700 FR HO	F700 FR HO ALG-01
▶ FMVSS 302, DIN 75200	spełniony	spełniony
▶ ISO 3795	st. palności < 100 mm/min	st. palności < 100 mm/min
▶ EN 45545-2	R1, HL 2 spełnione (SK, 5-80 mm) R1, HL 3 spełnione (NK, 5-80 mm)	R1 + R7 + R17, HL 3 spełnione (≥ 10 mm)
▶ ECE-R 118	spełniony załącznik 6, 7 + 8 (NK, ≥13 mm)	spełniony załącznik 6, 7 + 8 (≥13 mm)
▶ NFPA 130	niesprawdzone	spełnia ASTM E 162, E 662 + E 1354 (SK, ≥ 5 mm)
▶ BOMBARDIER SMP 800-C	niesprawdzone	spełniony
▶ DIN EN ISO 9094	niesprawdzone	wskaźnik tlenowy (OI) co najmniej 21% spełniony (SK, ≥ 10 mm)
ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ	-50°C do +100°C -50°C do +150°C (bez uwzględnienia możliwej zmiany wymiarów)	
PRZEWODNICTWO CIEPLNE	EN 12667: ≤ 0,036 W/(m·K) dla 10°C	
WŁÓKNINY PES		
GĘSTOŚĆ WŁÓKNINY PES	DIN EN 29073-1: 20 kg/m ³ ± 10%	

ABSORPCJA DŹWIĘKU W RURZE IMPEDANCYJNEJ*

*pomiar według DIN 10 534-2



PROSZĘ ZAPOZNAĆ SIĘ ZE WSKAZÓWKAMI PRZETWARZANIA/PRZECHOWYWANIA | CERTYFIKAT ISO 9001 | CELLOFOAM POLSKA SP. Z O.O.

Wszystkie podane informacje są uśrednione i opracowane z najwyższą dbałością. Nie są one jednak wiążące i Cellofoam International GmbH & Co. KG nie ponosi w żadnym przypadku odpowiedzialności za szkody i wady, niezależnie od ich charakteru, nawet w odniesieniu do praw osób trzecich. Nie zwalniają one Nabywcy od własnych badań i testów. Zmiany techniczne zastrzeżone. W celu aktualizacji karty danych zapraszamy na naszą stronę www.

sales@cellofoam.pl
www.cellofoam.pl

WYMIARY

PRODUKT	GRUBOŚĆ [mm]	TOLERANCJA GRUBOŚCI / DIN EN ISO 9073-2	ARKUSZE* [mm]
F700 FR HO	10 - 80	± 10%, bei 10 mm: ± 25%	2100 x 1250
F700 FR HO ALG-01	10 - 50	± 10%, bei 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 naddatek materiału (włókny, folii, gąbki, itp.)

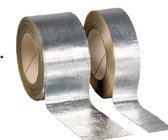
WIĘCEJ INFORMACJI

ZALETY

- ▶ Odporność na zachłapanie wodą
- ▶ Podczas prób wibracyjnych nie dochodzi do rozwarstwiania produktu
- ▶ Bardzo dobra odporność na hydrolizę oraz promieniowanie UV
- ▶ 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 (F700 FR HO ALG-01)

WSKAZÓWKI

- ▶ Arkusze muszą być przechowywane na stojąco
- ▶ Do uszczelniania krawędzi F700 FR HO ALG-01 zalecamy naszą taśmę samoprzylepną Cello® ALU-01. Przetestowana wg. normy EN 45545-2: spełnia R1 + R7 + R17, HL 3



OPCJE

(INNE OPCJE DOSTĘPNE NA ŻYCZENIE)

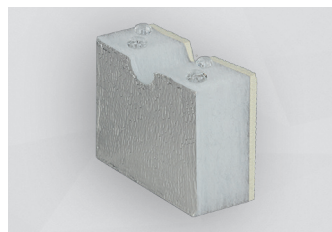
NK	Bez samoprzylepnej tylnej powierzchni	
SK	Z warstwą samoprzylepną	
F700 FR HO/53	F700 FR HO jest wyposażona w ciemnoszarą włókninę poliestrową jako wierzchnią warstwę, wytrzymałą mechanicznie i wizualnie atrakcyjną powierzchnią.	KLASYFIKACJA OGNIOWA ▶ spełnia FMVSS 302, DIN 75 200 ▶ ISO 3795: stopień palności < 100 mm/min
F700 FR HO HT	F700 FR HO jest wyposażona w górną warstwę wykonaną z czarnej folii poliestrowej jako wykończenie odporne na: olej, wodę i paliwo.	KLASYFIKACJA OGNIOWA ▶ spełnia FMVSS 302, DIN 75 200 ▶ ISO 3795: stopień palności < 100 mm/min ▶ spełnia ECE R-118: Załącznik 6, 7 + 8 (NK, 13 mm)
F700 FR HO ALG-01 HLF 5 SK	Z tyłu dodatkowa folia ognioodporna (Cello® HLF 5 SK) wykonana z termoplastycznych poliolefin. Stosowny dla łodzi motorowych/jachtów. Grubość: 23, 33, 43, 53 mm.	KLASYFIKACJA OGNIOWA ▶ spełnia FMVSS 302, DIN 75 200 ▶ ISO 3795: stopień palności < 100 mm/min ▶ EN 45545-2: R1 + R7 + R17, HL 3 spełnione (≥ 13 mm) ▶ DIN EN ISO 9094: wskaźnik tlenowy (OI) co najmniej 21% spełniony (≥ 10 mm)



F700 FR HO/53



F700 FR HO HT



F700 FR HO ALG-01 HLF 5 SK