

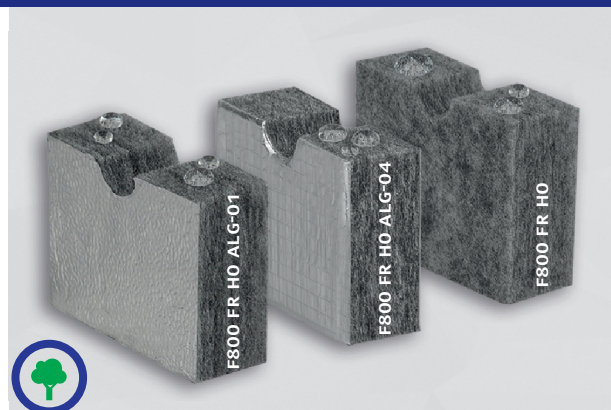

CELLO® F800 FR HO • CELLO® F800 FR HO ALG-01 • CELLO® F800 FR HO ALG-04

Cello® F800 FR HO: odporna na oleje i wodę włóknina poliestrowa, ciemnoszara, dedykowana do izolacji akustycznej i termoizolacyjnej.

Cello® F800 FR HO ALG-01: dodatkowo laminowana odporną na korozję folią aluminiową o grubości 0,1 mm.

Cello® F800 FR HO ALG-04: dodatkowo laminowana folią aluminiową, wzmocnioną siatką zwiększającą odporność na rozerwanie.

Zastosowania: autobusy i pojazdy użytkowe, budowa maszyn, pojazdy szynowe, łodzie motorowe/jachty



całkowicie recyklingowalny

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

KLASYFIKACJA OGNIOWA	F800 FR HO	F800 FR HO ALG-01	F800 FR HO ALG-04
FMVSS 302, DIN 75200	spełniony	spełniony	spełniony
ISO 3795	st. palności < 100 mm/min	st. palności < 100 mm/min	st. palności < 100 mm/min
EN 45545-2	niesprawdzone	zalecenia R1 + R7 + R17, spełnione HL 3 (≥ 5 mm)	zalecenia R1 + R7 + R17, spełnione HL 3 (≥ 5 mm)
ECE-R 118	niesprawdzone	spełniony załącznik 6, 7 + 8	spełniony załącznik 6 + 8
UNI 8457	niesprawdzone	klasa 1A (10-80 mm), metoda testowa: ściana	niesprawdzone
NFPA 130	niesprawdzone	ASTM E 162, I _s = 1,7 (10 mm), I _s = 1,0 (25 mm) (NK) ASTM E 662, D _s (4,0) = 5 (25 mm) (NK) BSS 7238 + BSS 7239 (25 mm)	niesprawdzone
IMO FTPC, CZĘŚĆ 5	niesprawdzone	niesprawdzone	ognioodporny (5-60 mm)
DIN EN ISO 9094	niesprawdzone	wskaźnik tlenowy (OI) co najmniej 21% spełniony (≥ 13 mm)	wskaźnik tlenowy (OI) co najmniej 21% spełniony (≥ 10 mm) (NK)
GOST	niesprawdzone	GOST (bezpieczeństwo pożarowe): 12.1.044	niesprawdzone
UL 94	niesprawdzone	niesprawdzone	HF-1 (10 mm) (NK)

ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ	-50°C do +100°C -50°C do +150°C (bez uwzględnienia możliwej zmiany wymiarów)
PRZEWODNICTWO CIEPLNE / EN 12667	≤ 0,035 W/(m·K) dla 10°C
GĘSTOŚĆ / DIN EN 29073-1	24 kg/m ³ ± 10%
SZCZELNOŚĆ / ECE R-118.01, ZAŁĄCZNIK 9	Olej napędowy, olej i woda wchodząc w kontakt z powierzchnią nie przenika do materiału. (F800 FR HO ALG-01 + F800 FR HO ALG-04)

WYMIARY

PRODUKT	GRUBOŚĆ [mm]	TOLERANCJA GRUBOŚCI / DIN EN ISO 9073-2	ARKUSZE* [mm]
F800 FR HO F800 FR HO ALG-01 F800 FR HO ALG-04	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 naddatek materiału (włókniny, folii, gąbki, itp.)

WIĘCEJ INFORMACJI

ZALETY

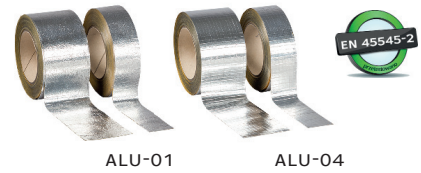
- ▶ Nie zatrzymuje długotrwale wilgoci
- ▶ Bardzo dobra odporność na zachlapanie wodą
- ▶ Podczas prób wibracyjnych nie dochodzi do rozwarstwiania produktu
- ▶ Spełnia najwyższe wymagania higieniczne dzięki folii aluminiowej i zapewnia ochronę przed wnikaniem płynów (F800 FR HO ALG-01 + ALG-04)
- ▶ Nie zapewnia podłoża do rozwoju grzybów i pleśni (F800 FR HO ALG-01 + ALG-04)
- ▶ Doskonałe zdolności absorpcji dźwięku

OPCJE

NK: bez samoprzylepnej tylnej powierzchni
 SK: z warstwą samoprzylepną
 F800 FR HO/53: F800 FR HO jest kaszerowany (antracytowym) materiałem poliestrowym dzięki czemu zyskuje mechanicznie stabilną i optycznie atrakcyjną powierzchnię.

WSKAZÓWKI

- ▶ Arkusze muszą być przechowywane na stojąco
 - ▶ Do uszczelniania krawędzi polecamy dla:
 - » F800 FR HO ALG-01: Taśmę klejącą Cello® ALU-01
 - » F800 FR HO ALG-04: Taśmę klejącą Cello® ALU-04
- Taśma klejąca przetestowana wg. normy EN 45545-2:
 spełnia wymagania R1 + R7 + R17, HL 3
 Taśma klejąca Cello® ALU-01: spełnia normę wodoszczelności zgodnie z ISO 15106-3

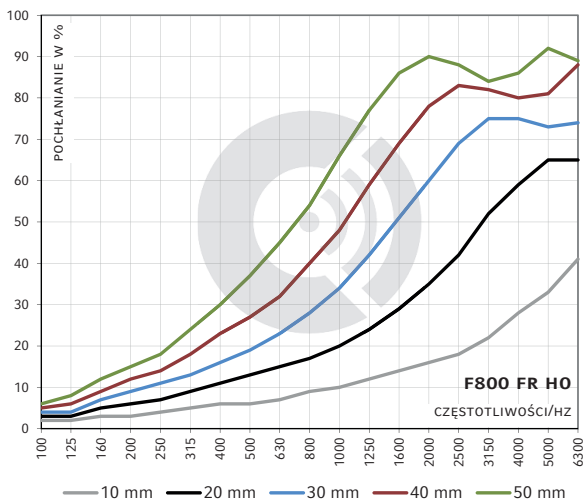


ALU-01

ALU-04

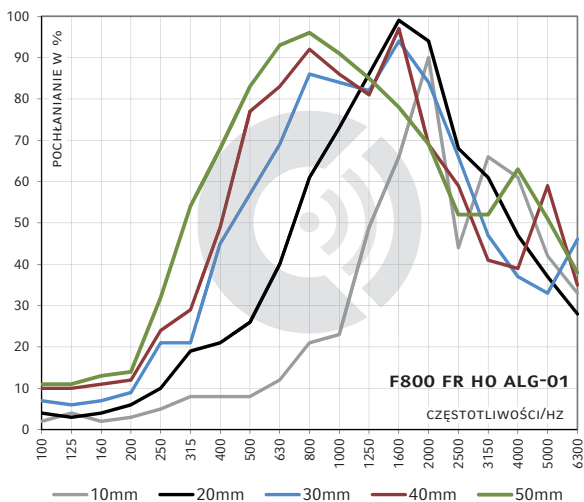
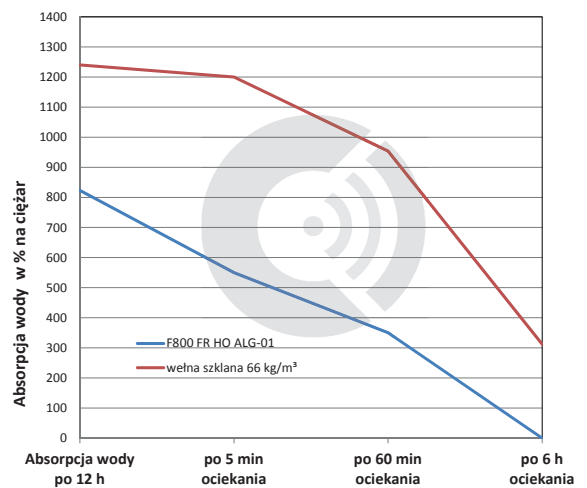
ABSORPCJA DŹWIĘKU W RURZE IMPEDANCYJNEJ*

*pomiary według DIN 10 534-2



ZACHOWANIE PRZY OCIEKANIU W KĄPIELI WODNEJ**

** według PSA D451429



PROSZĘ ZAOPZNAĆ SIĘ Z NASZYM 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 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. Wszelkie zmiany techniczne zabronione. W celu aktualizacji karty danych zapraszamy na naszą stronę www.

sales@cellofoam.pl
 www.cellofoam.pl