

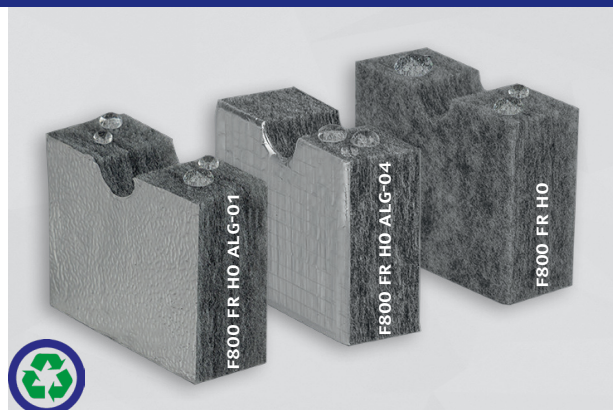

CELLO® F800 FR HO • CELLO® F800 FR HO ALG-01 • CELLO® F800 FR HO ALG-04

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.

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

Zastosowania: budowa maszyn, pojazdy szynowe, łodzie motorowe/jachty



Włókniny PES składają się w 28% z włókien pochodzących głównie z recyklingu starych butelek PET.

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 2020	niesprawdzone	zalecenia R1 + R7 + R17, spełnione HL 3 (≥ 5 mm)	zalecenia R1 + R7 + R17, spełnione HL 3 (≥ 5 mm)
NFPA 130	niesprawdzone	spełnione ASTM E 162 i 662 (SK)	niesprawdzone
ASTM E 1354	niesprawdzone	spełniony (SK)	niesprawdzone
BOMBARDIER	niesprawdzone	SMP 800-C (SK)	niesprawdzone
IMO FTPC, CZĘŚĆ 5	niesprawdzone	niesprawdzone	ognioodporny (5-60 mm)
UL 94	niesprawdzone	niesprawdzone	HF-1 (10 mm) (NK)

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ	-50°C do +100°C -50°C do +150°C (bez uwzględnienia możliwej zmiany wymiarów)
PRZEWODNICTWO CIEPLNE / EN 12667	≤ 0,037 W/(m·K) dla 10°C
GĘSTOŚĆ / DIN EN 29073-1	24 kg/m ³ ± 10%

WYMIARY

PRODUKT	GRUBOŚĆ [mm]	TOLERANCJA GRUBOŚCI / DIN EN ISO 9073-2	ARKUSZE* [mm]
F800 FR HO	10, 20, 30, 40, 50	± 10%, przy 10 mm: ± 25%	2100 X 1250
F800 FR HO ALG-01			
F800 FR HO ALG-04			

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.)

OPCJE (INNE OPCJE DOSTĘPNE NA ŻYCZENIE)

... NK	Bez samoprzylepnej tylnej powierzchni
... SK	Z warstwą samoprzylepną

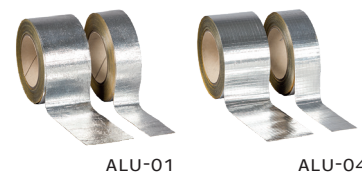
WIĘCEJ INFORMACJI

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

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

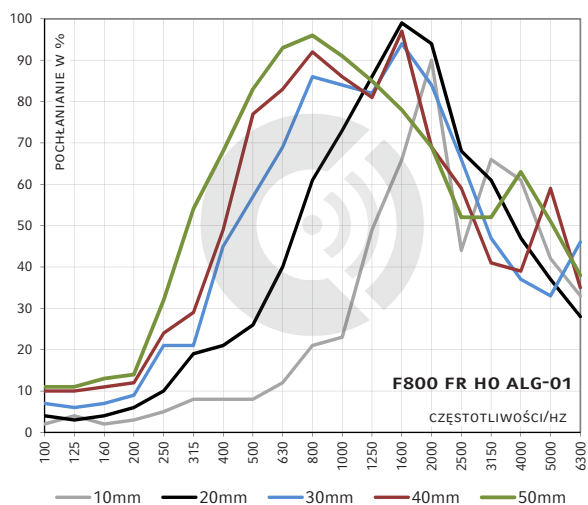
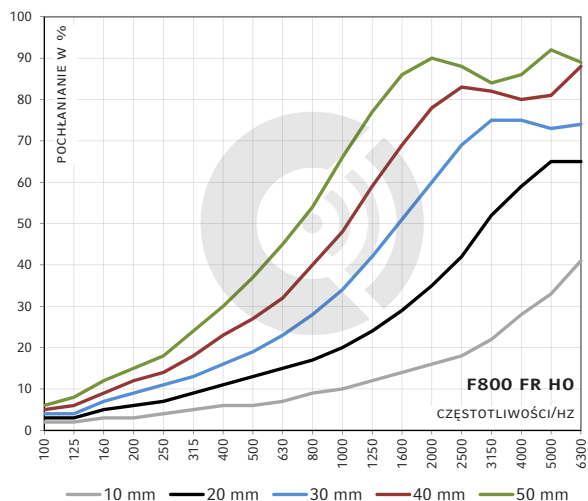


ALU-01

ALU-04

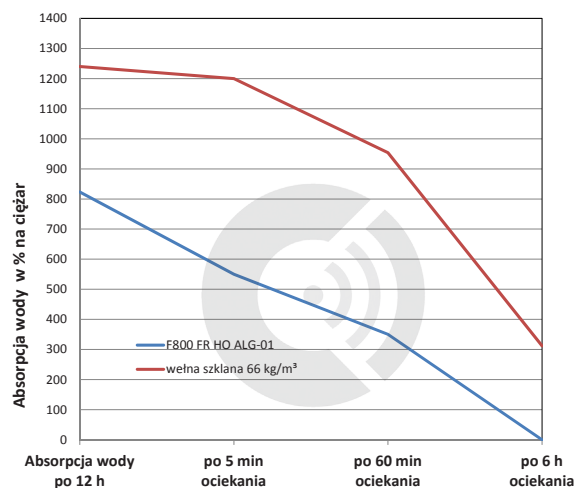
ABSORPCJA DŹWIĘKU W RURZE IMPEDANCYJNEJ*

*pomiar według DIN 10 534-2



ZACHOWANIE PRZY OCIEKANIU W KĄPIELI WODNEJ**

** według PSA D451429



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 zwalniamy 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