


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

Cello® F800 FR: biała włóknina poliestrowa do izolacji akustycznej i termoizolacyjnej, spełnia najwyższe wymagania dot. szerokiej gamy testów palnościowych.

Cello® F800 FR ALG-01: F800 FR laminowana odporną na korozję folią aluminiową.

Cello® F800 FR/53: laminowana włókniną poliestrową (antracyt).

Zastosowanie: autobusy i pojazdy użytkowe, ogrzewanie/ wentylacja/klimatyzacja, budowa maszyn, akustyka pomieszczeń, pojazdy szynowe, łodzie motorowe/jachty



całkowicie recyklingowalny

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

KLASYFIKACJA OGNIOWA	F800 FR	F800 FR ALG-01
FMVSS 302, DIN 75200	spełniony	spełniony
ISO 3795	st. palności < 100 mm/min	st. palności < 100 mm/min
DIN 4102	sprawdzony według B1 (50 mm)	niesprawdzone
ECE-R 118	spełniony załącznik 6, 7 + 8 (≥ 5 mm) (NK) prędkość propagacji płomieni: 0 mm/min	spełniony załącznik 6, 7 + 8 (≥ 13 mm)
EN 45545-2	niesprawdzone	zalecenia R1 + R7 + R17, spełnione HL 3 (≥ 5 mm)
UNI 8457	Category I (20-50 mm), metoda testowa: ściana	niesprawdzone
UNI 9174	Kategorie I (20-50 mm), metoda testowa: ściana	niesprawdzone
ISO 4589-3	niesprawdzone	w odniesieniu do indeksu tlenowego (OI) = 41 %, spełnia
DIN EN 13501	B-s1, do (10 mm) (NK)	niesprawdzone

ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ	-50°C do +150°C
PRZEWODNICTWO CIEPLNE / EN 12667	≤ 0,037 W/(m·K) dla 10°C (F800 FR + F800 FR ALG-01)
GĘSTOŚĆ / DIN EN 29073-1	30 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 ALG-01)
ZMIANA WYMIARÓW POD WPLYWEM TEMPERATURY	do 150°C: maks. ± 10%

WYMIARY

PRODUKT	GRUBOŚĆ [mm]	TOLERANCJA GRUBOŚCI / DIN EN ISO 9073-2	ARKUSZE* [mm]
F800 FR F800 FR ALG-01	10, 20, 30, 40, 50, 60, 80	± 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.)

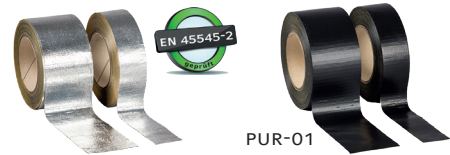
WIĘCEJ INFORMACJI

ZALETY

- ▶ Bardzo dobra izolacja akustyczna i termiczna
- ▶ Odporność na działanie temperatury
- ▶ Doskonała odporność na ogień
- ▶ Bardzo dobra odporność na hydrolizę oraz promieniowanie UV
- ▶ Wysoka stabilność. W przypadku testów wibracyjnych nie powoduje żadnego rozproszenia kompozytu
- ▶ Do montażu na suficie: spełnia wymagania testu odporności na uderzenia wg. DIN 18032-3 (50 mm, F800 FR)
- ▶ Dzięki folii aluminiowej spełnia najwyższe wymagania higieniczne i zapewnia ochronę przed przenikaniem cieczy (F800 FR ALG-01)

WSKAZÓWKI

- ▶ Do montażu pionowego i sufitowego zalecamy dodatkowe mocowanie mechaniczne.
- ▶ Arkusze muszą być przechowywane na stojąco
- ▶ Do uszczelniania krawędzi polecamy dla:
 - » F800 FR ALG-01: taśmę klejącą Cello® ALU-01 (przetestowana wg. normy EN 45545-2 2016: spełnia wymagania R1 + R7 + R17, HL 3 i spełnia normę wodoszczelności zgodnie z ISO 15106-3)
 - » F800 FR HT: taśmę klejącą Cello® PUR-01



OPCJE

(INNE OPCJE DOSTĘPNE NA ŻYCZENIE)

... NK bez samoprzylepnej tylnej powierzchni

... SK z warstwą samoprzylepną

F800 FR HT F800 FR laminowana czarną folią poliestrową.

KLASYFIKACJA OGNIOWA

- ▶ spełnia FMVSS 302, DIN 75 200
- ▶ ISO 3795, stopień palności < 100 mm/min
- ▶ spełnia ECE-R 118, Załącznik 6 + 7 + 8 + 9 (≥ 13 mm, NK)

F800 FR SD jak F800 FR, ale o gładziej powierzchni, ponieważ jednostronnie wzmacniana.

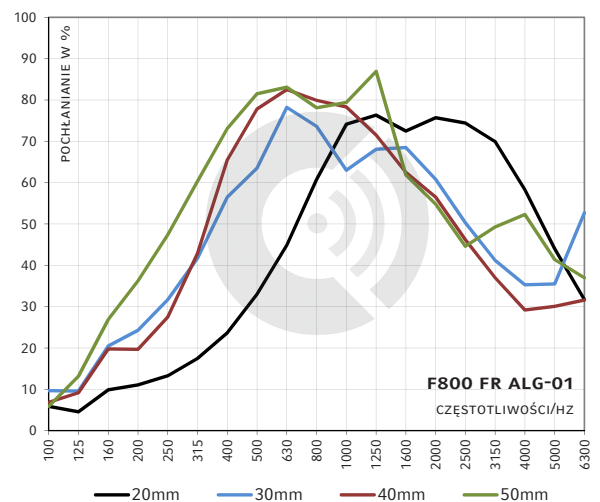
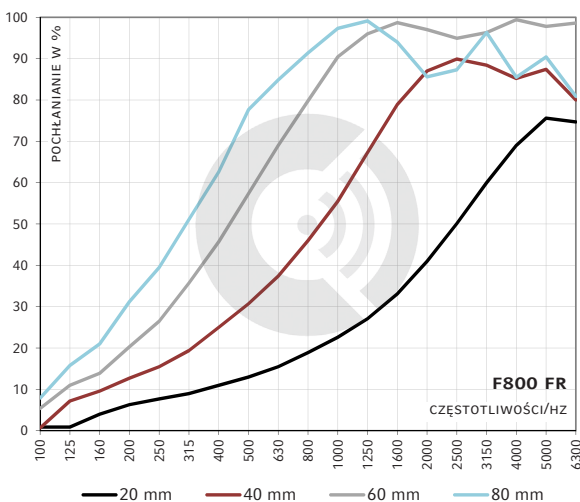
KLASYFIKACJA OGNIOWA

- ▶ spełnia FMVSS 302, DIN 75 200
- ▶ ISO 3795, stopień palności < 100 mm/min
- ▶ EN 45545-2: spełnione zalecenia R22 + R23 + R24, HL 2 (≥ 5 mm, SK)



ABSORPCJA DŹWIĘKU W RURZE IMPEDANCYJNEJ*

*pomiar według DIN 10 534-2



PROSZĘ ZAPOZNAĆ SIĘ Z NASZYMI 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. Wszelkie zmiany techniczne zabronione. W celu aktualizacji karty danych zapraszamy na naszą stronę www.cellofoam.pl.

sales@cellofoam.pl
www.cellofoam.pl