


**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



Składają się w 21,9% z włókien pochodzących głównie z recyklingu starych butelek PET.

**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 (30 + 50 mm)*	niesprawdzone
▶ ECE-R 118	spełniony załącznik 6, 7 + 8 (NK, ≥ 5 mm) prędkość propagacji płomieni: 0 mm/min	spełniony załącznik 6, 7 + 8 (NK, ≥ 13 mm)
▶ EN 45545-2	niesprawdzone	R1 + R7 + R17, HL 3 spełniony (≥ 5 mm)
<b>ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ</b>	-50°C do +150°C	
<b>PRZEWODNICTWO CIEPLNE</b>	EN 12667: ≤ 0,037 W/(m·K) dla 10°C (F800 FR + F800 FR ALG-01)	
<b>GĘSTOŚĆ</b>	DIN EN 29073-1: 30 kg/m <sup>3</sup> ± 10%	
<b>SZCZELNOŚĆ</b>	ECE-R 118.01, załącznik 9: Olej napędowy, olej i woda wchodząc w kontakt z powierzchnią nie przenika do materiału. (F800 FR ALG-01)	
<b>ZMIANA WYMIARÓW POD WPŁYWEM TEMPERATURY</b>	do 150°C: maks. ± 10%	

\*przyklejany do płyt gipsowo-kartonowych za pomocą kleju soniflex.

**WYMIARY**

PRODUKT	GRUBOŚĆ [mm]	TOLERANCJA GRUBOŚCI / DIN EN ISO 9073-2	ARKUSZE* [mm]
F800 FR	10, 20, 30, 40, 50, 60, 80	± 10%, przy 10 mm: ± 25%	2100 X 1250
F800 FR ALG-01			

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

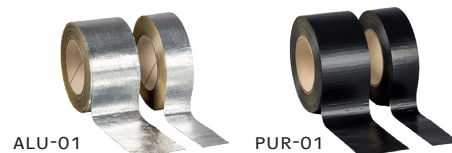
- ▶ Bardzo dobra izolacja akustyczna i termiczna
- ▶ Odporność na działanie temperatury
- ▶ Doskonała odporność na ogień
- ▶ Bardzo dobra odporność na hydrolizę oraz promieniowanie UV
- ▶ Wysoka stabilność. W przypadku testów wibracyjnych nie powoduje żadnego rozproszenia kompozytu
- ▶ Do montażu na 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, przetestowaną wg. normy EN 45545-2: spełnia 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 (NK, ≥ 13 mm)

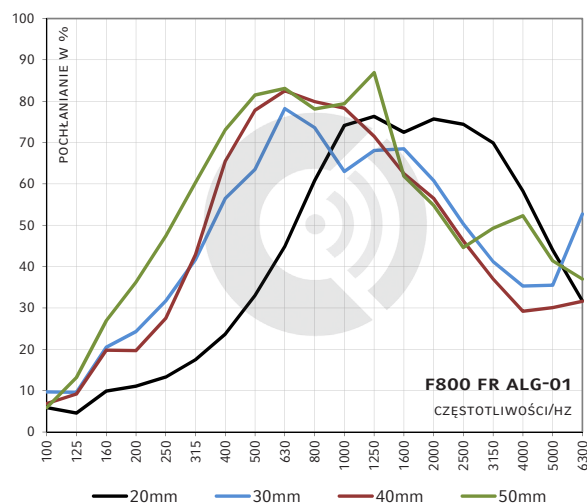
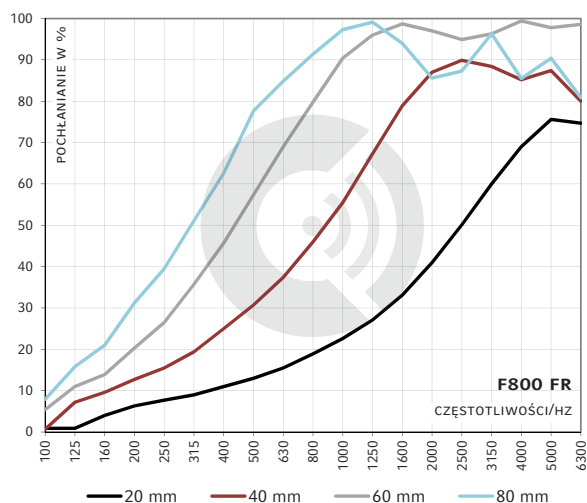
F800 FR SD jak F800 FR, ale o gładziej powierzchni, ponieważ jednostronnie wzmocniana.

### 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 (SK, ≥ 5 mm)



## ABSORPCJA DŹWIĘKU W RURZE IMPEDANCYJNEJ / 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 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