


**CELLO® F800 FR HO ALG-01 DRAIN 2.0**

Ognioodporna, odporna na oleje i wodę włóknina poliestrowa do izolacji akustycznej i termoizolacyjnej. Górna powierzchnia jest laminowana odporną na korozję folią aluminiową, a tylna powierzchnia jest pokryta elastyczną warstwą drenażu.

DRAIN 2.0 to nowa, zaawansowana wersja naszego sprawdzonego produktu drenażowego, który posiada zoptymalizowaną powierzchnię drenażu. Warstwa dystansowa chroni włókninę poliestrową przed przemoczeniem i zapobiega gromadzeniu się wody, umożliwiając przepływ kropli we wszystkich kierunkach. Folia aluminiowa zapobiega przedostawaniu się wilgoci do materiału oraz cyrkulacji powietrza przez materiał izolacyjny.

Zastosowanie: w podłodze / ścianie pojazdów szynowych



całkowicie recyklingowalny

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA**
**KLASYFIKACJA OGNIOWA**


- ▶ spełnia FMVSS 302, DIN 75200
- ▶ ISO 3795, stopień palności < 100 mm/min
- ▶ EN 45545-2: spełnione zalecenia R1 + R7 + R17, HL 3 (≥ 20 mm)
- ▶ spełnia NFPA 130: BSS 7239 (25 mm)

**ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ**

- 50°C do +100°C
- 50°C do +150°C (bez uwzględnienia możliwej zmiany wymiarów)

**PRZEWODNICTWO CIEPLNE WŁÓKNINY PES / EN 12667** ≤ 0,036 W/(m·K) dla 10°C

**GĘSTOŚĆ WŁÓKNINY PES / DIN EN 29073-1** 24 kg/m<sup>3</sup> ± 10%

**GRAMATURA**

20 mm:	595 g/m <sup>2</sup>	40 mm:	1.075 g/m <sup>2</sup>	60 mm:	1.555 g/m <sup>2</sup>
30 mm:	835 g/m <sup>2</sup>	50 mm:	1.315 g/m <sup>2</sup>		

**WYMIARY**

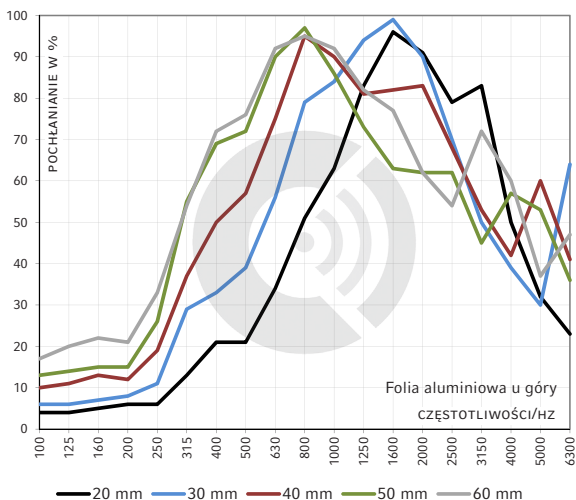
PRODUKT	GRUBOŚĆ [mm]	TOLERANCJA GRUBOŚCI / DIN EN ISO 9073-2	ARKUSZE* [mm]
F800 FR HO ALG-01 DRAIN 2.0	20 - 80	± 20%	2100 x 1250 lub 2800 x 1250

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.)

**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 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

## WIĘCEJ INFORMACJI

### ZALETY

- ▶ Folia aluminiowa odporna na dyfuzję (ALG-01) jako izolacja paroszczelna
- ▶ Warstwa drenażu wykonana z materiału, który nie rysuje powierzchni.
- ▶ Funkcja drenażowa zapobiega przemoczeniu materiału absorbującego i gromadzeniu się wilgoci
- ▶ Wysoka stabilność w przypadku wilgotności i wpływów temperatury oraz wibracji
- ▶ Solidna, mechanicznie wytrzymała, odporna na wydeptywanie, elastyczna
- ▶ Niezszkodliwa dla zdrowia zarówno podczas obróbki jak i montażu, ponieważ w ich trakcie nie mamy do czynienia ani z unoszącymi się w powietrzu włóknami ani pyłem.
- ▶ Bez emisji formaldehydu
- ▶ Bardzo niska przewodność cieplna
- ▶ Wysoka odporność na działanie temperatury
- ▶ Bardzo dobra absorpcja dźwięku

### WSKAZÓWKI

- ▶ Arkusze muszą być przechowywane na stojąco
- ▶ Do uszczelniania przyciętych krawędzi zalecamy naszą taśmę samoprzylepną Cello® ALU-01, która została przetestowana wg. EN 45545-2 i spełnia wymagania R1 + R7 + R17, HL 3. Taśma klejąca Cello® ALU-01: spełnia normę wodoszczelności zgodnie z ISO 15106-3

