

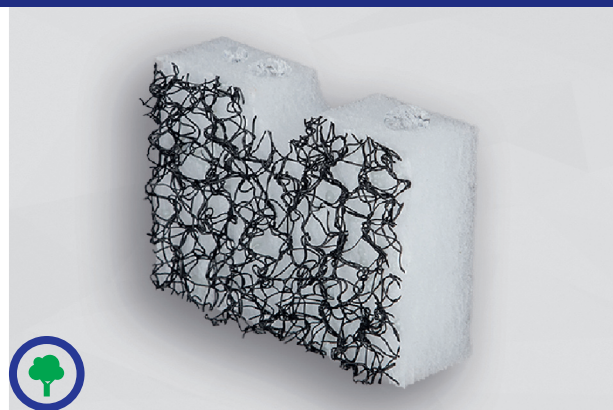


## CELLO® F700 FR HO ALG-01 DRAIN

Ognioodporna, odporna na oleje i wodę włóknina poliestrowa do izolacji akustycznej i termoizolacyjnej. Górna powierzchnia jest laminowana odporną na korozję folią aluminiową (0,1 mm), a tylna powierzchnia jest pokryta elastyczną warstwą drenażu (10 mm).

Tkanina 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, HL 3 (≥ 20 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

20 kg/m<sup>3</sup> ± 10%

## GRAMATURA

20 mm:	535 g/m <sup>2</sup>	40 mm:	935 g/m <sup>2</sup>	60 mm:	1.335 g/m <sup>2</sup>
30 mm:	735 g/m <sup>2</sup>	50 mm:	1.135 g/m <sup>2</sup>		

## WYMIARY

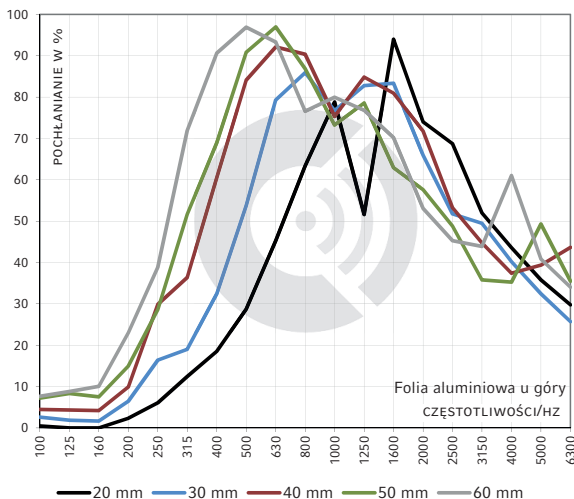
PRODUKT	GRUBOŚĆ [mm]	TOLERANCJA GRUBOŚCI / DIN EN ISO 9073-2	ARKUSZE* [mm]
F700 FR HO ALG-01 DRAIN	20 - 100	± 20%	2100 x 1250 lub 2800 x 1250

Inne grubości/rozmiary dostępne na zapytanie. Cięte na wymiar części zgodne z dostarczoną dokumentacją techniczną.

\*Krawędzie nieobrobione. Zamówiona powierzchnia użytkowa jest gwarantowana. Możliwy nadatek materiału (włókniny, folii, gąbki, itp.)

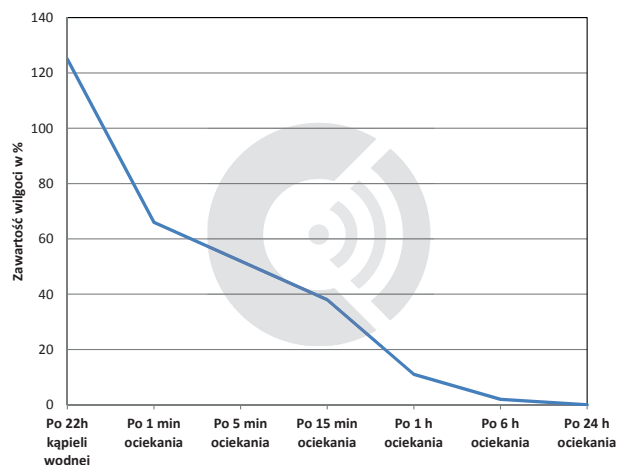
## ABSORPCJA DŹWIĘKU W RURZE IMPEDANCYJNEJ\*

\*pomiar według DIN 10 534-2



## ZACHOWANIE PRZY OCIEKANIU W KĄPIELI WODNEJ\*\*

\*\* według PSA D451429



PROSZĘ ZAPOZNAĆ SIĘ Z NASZYM WSKAZÓWKAMI PRZETWARZANIA/PRZECHOWYWANIA • CERTYFIKAT ISO 9001 • CELLOFOAM POLSKA SP. Z O.O.

## WIĘCEJ INFORMACJI

### ZALETY

- ▶ Folia aluminiowa odporna na dyfuzję (ALG-01) jako izolacja paroszczelna
- ▶ Wysoka stabilność w przypadku wilgotności i wpływów temperatury oraz wibracji
- ▶ Solidna, mechanicznie wytrzymała, odporna na wydeptywanie, elastyczna
- ▶ Niezszkodliwa dla zdrowia podczas obróbki i stosowania
- ▶ 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

