

ABOUT US

Cellofoam is a renowned **specialist for sound and thermal insulation** as well as sealing products for industrial and technical applications – with special focus on **environmentally safe and sustainable materials** for rail vehicles and buses.

For the series production of rail vehicles and buses we offer a wide range of **ready-to-install products optimized for acoustic effectiveness**, using mainly high-quality flexible foams on the basis of PE, melamine and non-wovens – **tested acc. to the latest flammability regulations** (e.g. EN 45545-2).

The latest achievements in our ongoing research and development activities are **high-performance insulation materials with additional drainage and moisture barrier functions** for floor and wall applications, as well as sensor-controlled heating elements based on phase-change material (PCM).

O NAS

Cellofoam jest uznanym specjalistą w dziedzinie **izolacji akustycznej i termicznej**, a także produktów uszczelniających do zastosowań przemysłowych i technicznych - ze szczególnym uwzględnieniem bezpiecznych dla środowiska i zrównoważonych materiałów do pojazdów szynowych i autobusów.

Do seryjnej produkcji pojazdów szynowych i autobusów oferujemy szeroką gamę gotowych do montażu produktów zoptymalizowanych pod kątem efektywności akustycznej, wykorzystując głównie wysokiej jakości elastyczne pianki na bazie PE, melaminy i włókien PES - **testowanych zgodnie z najnowszymi przepisami dotyczącymi palności** (np. EN 45545-2).

Najnowsze osiągnięcia w naszych bieżących działaniach badawczo-rozwojowych to wysokowydajne **materiały izolacyjne z dodatkowymi funkcjami drenażu** i bariery dla wilgoci do zastosowań w podłogach i ścianach, a także sterowane czujnikami elementy grzewcze zbudowane w oparciu o materiał zmiennofazowy (PCM).

SALES LOCATIONS | PARTNER

FRANCE

Cellofoam SAS
44700 Orvault
www.cellofoam.fr

POLAND

Cellofoam Polska Sp. z o.o.
50-010 Wrocław
www.cellofoam.pl

AUSTRIA
SWITZERLAND
HUNGARY

AUSTRALIA
JAPAN
RUSSIA
SOUTH KOREA

CONTACT PERSON



Cellofoam Int. GmbH & Co. KG
Germany
www.cellofoam.de



Ivo Melichar
KEY-ACCOUNT RAIL

P: +420 702 128 663
E: i.melichar@cellofoam.cz



Cellofoam Polska Sp. z o.o.
Poland
www.cellofoam.pl



Piotr Demczar
MANAGING DIRECTOR

P: +48 668 017 047
E: p.demczar@cellofoam.pl



Cellofoam Polska Sp. z o.o.
Poland
www.cellofoam.pl



Kamil Staszak
AREA SALES MANAGER

P: +48 668 016 507
E: k.staszak@cellofoam.pl



RAILWAY INSULATION MATERIALS

FOR TRAIN ENGINES // TRAMS //
REGIO-TRANSIT // HIGH-SPEED TRAINS



KEY BENEFITS

- ▶ Excellent acoustic and thermal insulation
- ▶ Compliant with all European fire safety directives
- ▶ Optionally diffusion-proof aluminum foil for reflection of heat radiation, vapor barrier and protection against liquids
- ▶ Optionally oil and water-repellent surface layer
- ▶ Vibration resistant
- ▶ Very long lifetime
- ▶ Production of customer-specific 2D/3D-parts based on CAD-data



ZALETY PRODUKTU

- ▶ Doskonała izolacja akustyczna i termiczna
- ▶ Zgodność ze wszystkimi europejskimi dyrektywami bezpieczeństwa pożarowego
- ▶ Opcjonalne wykończenie folią aluminiową, która odbija promieniowanie ciepłe, stanowi świetną paroizolację oraz chroni materiał przed wchłanianiem cieczy
- ▶ Opcjonalne warstwy wierzchnie odporne na olej i wodę
- ▶ Odporność na wibracje
- ▶ Bardzo duża żywotność
- ▶ Możliwość wykonania części 2D/3D zgodnie dokumentacją techniczną

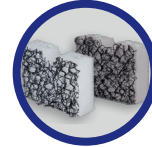
CELLO® PRODUCT PORTFOLIO / PRODUKTY

PES NON-WOVEN WŁÓKNINA PES



F700 FR HO
F700 FR HO ALG-01
1 2 3 4 6

DRAIN PES / MELAMINE DRAIN PES / MELAMINA



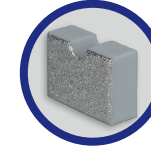
DRAIN_F700 FR
DRAIN_F800 FR
5

MELAMINE FOAM HO PIANKA MELAMINOWA HO



HR 290 HO ALG-04
HR 290 HO/O
1 2 3 4 6

MELAMINE FOAM PIANKA MELAMINOWA



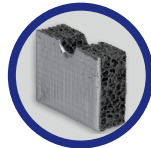
HR 290 ALG
1 2 3 4 6

HEAVY FOIL CIĘŻKA FOLIA



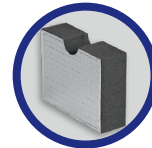
HL FIRESTOP R
2 5 7

PE FOAM PIANKA PE



D 2600 ALG-04
8 9

PE FOAM PIANKA PE



PE-01 ALG-04
5

PE FOAM PIANKA PE



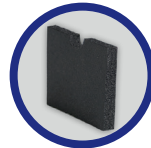
PE-20 ALG-04
1 2 3 4 5 6

GASKETS USZCZELNIENIE



LS 37
2 4 7

THERM. INSULATION IZOLACJA CIEPLNA



LSLT
2 4 7 10

