

ÜBER UNS

Cellofoam ist anerkannter **Spezialist auf dem Sektor der Schall- und Wärmeisolation** sowie der Dichtungsprodukte für industrielle und technische Anwendungsbereiche - mit dem Fokus auf **umweltverträgliche Materialien** für Schienenfahrzeuge und Busse.

Wir liefern **akustisch optimierte, montagefertige Produkte** für den Serienbedarf in Schienenfahrzeugen und Bussen, vorwiegend auf PE-, Melaminschaum- und Vliesbasis - **geprüft nach den neuesten Brandvorschriften** (z.B. EN 45545-2).

Jüngste Entwicklungen sind **Hochleistungs-Isoliermaterialien mit Drainagefunktion und Dampfsperre** für Boden- und Wandbereiche sowie sensorgesteuerte Heizelemente mit Latentwärmespeicher (PCM).

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).

SALES LOCATIONS / PARTNER

FRANKREICH

Cellofoam SAS
44700 Orvault
www.cellofoam.fr

POLEN

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

ÖSTERREICH
SCHWEIZ
UNGARN

AUSTRALIEN
JAPAN
RUSSLAND
SÜD-KOREA

FACTORIES / 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 cz s.r.o.
Czech Republic
www.cellofoam.cz



Miroslav Hibš
AREA SALES MANAGER

P: +420 773 930 952
E: m.hibš@cellofoam.cz



Cellofoam Ltd. Şti
Turkey
www.cellofoam.com.tr



Ender Erkut
AREA SALES MANAGER

P: +90 533 233 4677
E: e.erkut@cellofoam.com.tr



RAILWAY INSULATION MATERIALS

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



PRODUKTVORTEILE

- ▶ Sehr gute akustische und thermische Isolation
- ▶ Erfüllung sämtlicher europäischen Brandschutzrichtlinien
- ▶ Optional diffusionsdichte Aluminiumfolie für effektive Wärmereflektion, als Dampfsperre und Schutz gegen Flüssigkeiten
- ▶ Optional öl- und wasserabweisende Oberfläche
- ▶ Vibrationsbeständig
- ▶ Hohe Alterungsbeständigkeit
- ▶ Individuelle Anfertigung von 2D/3D-Teilen gemäß CAD-Daten



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

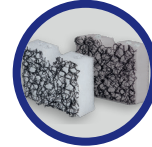
CELLO® PRODUKTE / PRODUCT PORTFOLIO

PES-VLIES
PES NON-WOVEN



F700 FR H0
F700 FR H0 ALG-01
1 2 3 4 6

PES-VLIES
PES NON-WOVEN



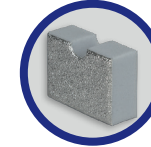
DRAIN_F700 FR
DRAIN_F800 FR
5

DRAIN PES / MELAMIN
DRAIN PES / MELAMINE



HR 290 H0 ALG-04
HR 290 H0/O
1 2 3 4 6

MELAMINSCHAUM HO
MELAMINE FOAM HO



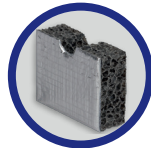
HR 290 ALG
1 2 3 4 6

SCHWERFOLIE
HEAVY FOIL



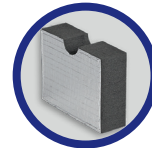
HL FIRESTOP R
2 5 7

PE-SCHAUM
PE FOAM



D 2600 ALG-04
8 9

PE-SCHAUM
PE FOAM



PE-01 ALG-04
5

PE-SCHAUM
PE FOAM



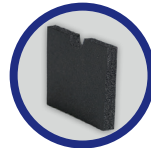
PE-20 ALG-04
1 2 3 4 5 6

DICHTUNG
GASKETS



LS 37
2 4 7

THERM. ISOLIERUNG
THERM. INSULATION



LSLT
2 4 7 10

