

# Wir machen die Welt leiser

---

Wir sind Ihr Spezialist für Schalldämm- und Schalldämpfprodukte für industrielle und technische Anwendungsbereiche.

# Über uns

<b>Gegründet</b>	1963
<b>Geschäftsführer</b>	Holger Stehling, Jörg Roellinghoff
<b>Mitarbeiter</b>	270 weltweit
<b>Eigenkapital</b>	90% des Gesamtkapitals (01.01.25)
<b>Standorte</b>	4 Produktionsstandorte 2 Vertriebsstandorte Weltweit Händler und Partner



### Cellofoam DE, Biberach



**Hauptsitz, Produktion**  
 Größe 13.000 m<sup>2</sup>  
 Gründung 1963

### Cellofoam Polen



**Vertrieb**  
 Größe 100 m<sup>2</sup>  
 Gründung 2018

### Cellofoam DE, Ochsenhausen



**Produktion**  
 Größe 67.000 m<sup>2</sup>  
 Gründung 2015

### Cellofoam Tschechien



**Produktion**  
 Größe 4.000 m<sup>2</sup>  
 Gründung 2009

### Cellofoam Frankreich

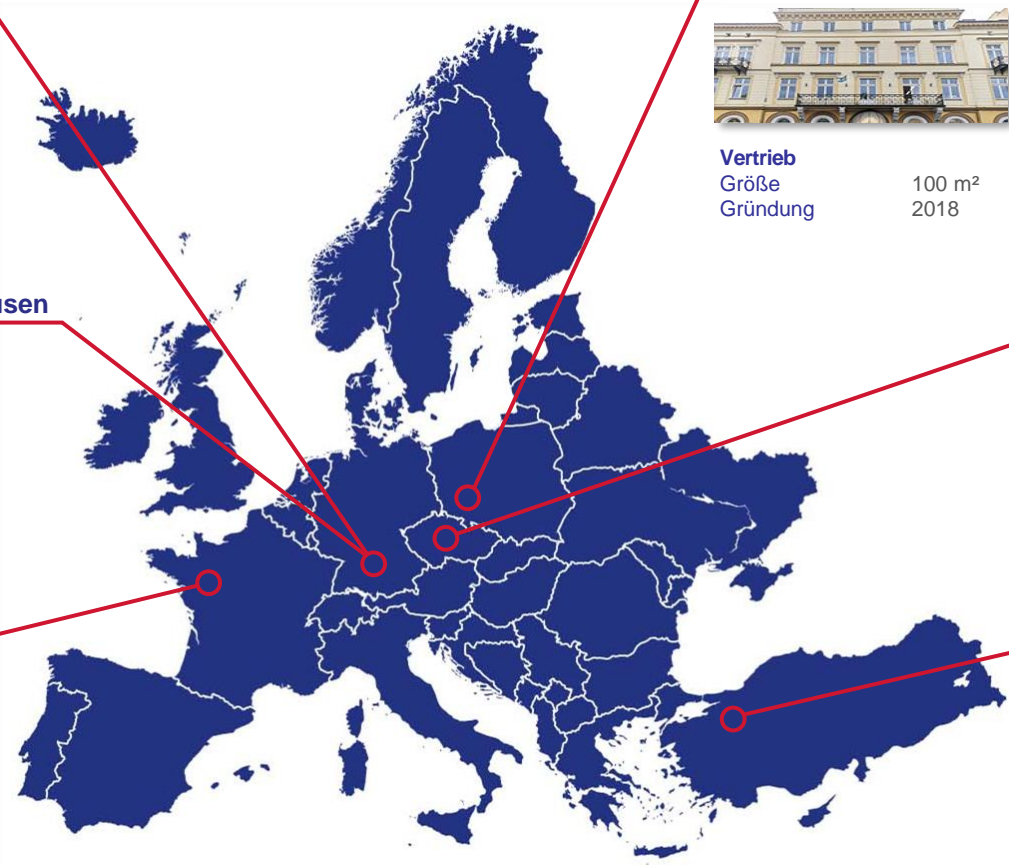


**Vertrieb**  
 Größe 200 m<sup>2</sup>  
 Gründung 2018

### Cellofoam Türkei



**Vertrieb**  
 Größe 3.800 m<sup>2</sup>  
 Gründung 2004



# Schallschutz – Wir machen die Welt leiser

Lärmschutz ist ein unverzichtbarer Beitrag zum Umweltschutz und Steigerung der Lebensqualität.

Als Spezialist für Schallschutzlösungen hat sich Cellofoam auf die Produktvielfalt seiner Kunden eingestellt - von der Einzelfertigung bis zu kleineren und mittleren Losgrößen.

- **2.000 Industriekunden aus 30 Branchen**
- **1.500 Klein- und Privatkunden**
- **Insgesamt 14.000 Artikelnummern, davon 11.000 kundenspezifische Zuschnitte**
- **Auftragsbezogene Fertigung**
- **Lieferzeit: 15-20 Arbeitstage**



# Unsere Stärken

- **Kundenorientierte Produktentwicklung**
- **Akustisches und brandtechnisches Expertenwissen**
- **Langjähriges Know-how über Verbundtechniken (Heißlaminieranlage, Thermoformanlage etc.)**
- **2D- und 3D-CNC-gesteuerte Wasserstrahl- und Konturenschneidanlagen für zeichnungsgerechte Zuschnitte**
- **Bedarfsgerechte Zusammenstellung der Teile und Etikettierung nach Kundenwunsch (Sätze)**
- **Eigener Hallraum für akustische Messungen und Labor für Materialprüfungen**
- **Kurze Lieferzeiten**



SCHALLSCHUTZ



KASCHIERUNG



VLIESVERFORMUNG



DICHTUNGEN



KLEBEBÄNDER



SCHWINGUNGSISO



ROHRISOLIERUNG

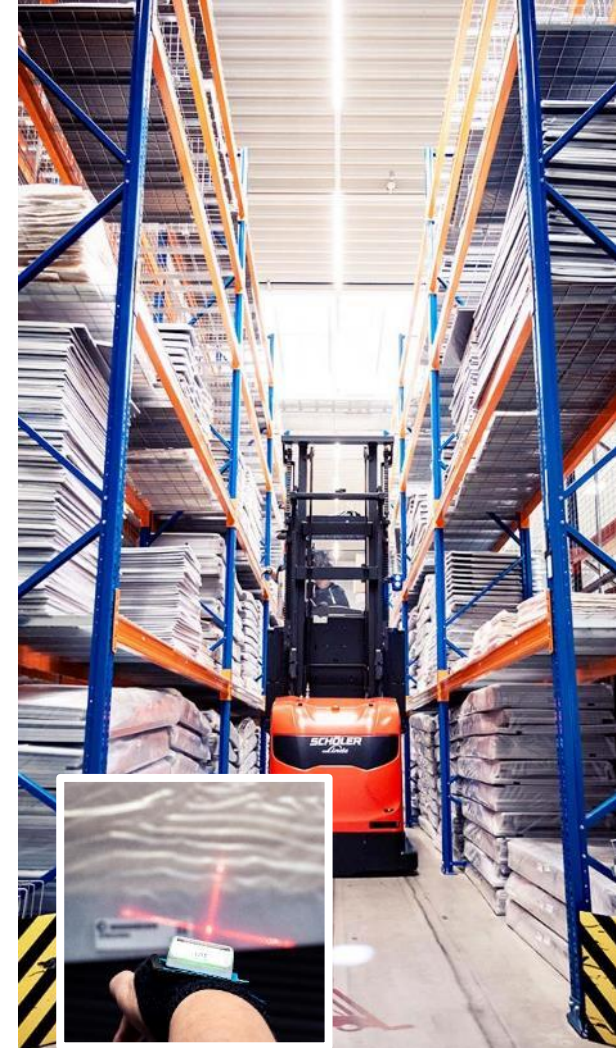


SHOP KLEINBEDARF

# Supply Chain

Ende 2020 haben wir unser neues und hoch modernes **Hochregallager** in Betrieb genommen. Ziel ist es, die immer kürzeren Lieferzeiten und Just-In-Time-Belieferungen unserer Kunden verlässlich einhalten zu können und eine fehlerfreie Kommissionierung zu gewährleisten.

- **7 m hohes Hochregallager**
- **Handrückenscanner für eine erleichterte Kommissionierung**
- **Vollständigkeitskontrolle**
- **Systemanbindung**
- **Effizientes Logistikkonzept**



# Akustikmessungen

Neben Messungen in unserem hauseigenen **Hallraum** können komplexe Schallschutzmessungen durch unsere erfahrenen Spezialisten auch direkt vor Ort beim Kunden durchgeführt werden.

- **Akustikmessungen vor Ort**
- **Akustikmessungen im Hallraum**
- **Erstellung einer detaillierten Auswertung der Messung**
- **Ergebnispräsentation mit Optimierungsvorschlägen**



# Hoher Brandschutz für unsere Produkte

Das Wissen um Brandnormen wird immer umfassender und komplexer. Neue Prüfverfahren und zusätzliche Anforderungskriterien für unterschiedliche Fahrzeuge, Maschinen und Geräte erfordern fachmännisches Know-how. Fragen Sie uns danach.

- **EN 45545-2 | ASTM | NFPA**
- **IMO FTPC Teil 5 | ISO 4589-3**
- **ECE R118.04**
- **EN 13501**
- **UL94**
- **uvm.**

Cello® F800 FR



Herkömmliche Glaswolle





# Schallschutz für Bau- und Landmaschinen

Ob Bagger, Kran, Traktor, Straßenwalze oder Mähdrescher - Wir entwickeln mit Ihnen schon bei der Konstruktion der Fahrzeuge Lösungen, um Ihre Maschinen leiser und damit effizienter zu machen.

- **Materialien für unterschiedlichste Anforderungen**
- **Gute akustische Wirksamkeit**
- **Robuste und unempfindliche Oberflächen**
- **Konturgenaue Vliesformteile**



# Schallschutz für Busse & Nutzfahrzeuge

Im Fahrzeugbau gehören neben akustischer Wirksamkeit, auch Temperaturfestigkeit, Beständigkeit gegenüber Öl, Wasser und Kraftstoff, hohe Brandfestigkeit sowie ein geringes Gewicht zum Anforderungsprofil.

- **Produkte geprüft nach ECE R-118**
- **Öl-, wasser- und kraftstoffdichte Oberflächen gem. ECE R-118, Anhang 9**
- **Akustisch und brandtechnisch abgestimmter Materialaufbau**
- **Reflexion von Wärmestrahlung bei Materialien mit Aluminiumoberfläche, somit Verringerung von Wärmeverlusten**



# Schallschutz für Schienenfahrzeuge

Ob Lokomotive, Regionalexpress, Hochgeschwindigkeitszug oder Straßenbahn – Cellofoam fährt mit.

Eingebaut hinter **Wand- oder Deckenverkleidungen**, im **Bodenbereich**, im **Lüftungskanal** oder um den Frequenzumrichter reduziert unser Material den Schall, leitet Kondensat ab und isoliert gegen Kälte und Wärme.

**Dank ihrer geringen Dichte minimieren unsere Isolationsmaterialien das Gesamtgewicht und optimieren die Energieeffizienz.**



# Referenzen Rolling Stock



# Schallschutz für Motorboote / Yachten

Von der Segelyacht bis zum Motorboot haben sich Cellofoam-Materialien bestens als Lärmschutz bewährt und werden beispielsweise zur Schalldämmung des Motors eingesetzt.

- **Produkte mit Sauerstoffindex (OI) von mind. 21%**
- **Materialien mit kraftstoffabweisenden Oberflächen für den Einsatz im Motorraum**
- **Gute akustische Wirksamkeit**
- **Flammhemmend ausgerüstete Materialien**



# Schallschutz für Heizung | Lüftung | Klima | Wärmepumpe

Ob Wärmepumpe, Lüftungsgerät oder Klimaanlage – Dank Cello-Materialien laufen die Anlagen angenehm leise und werden am Arbeitsplatz, im Hotel oder in der Wohnung nicht mehr als störend empfunden.

- **Produkte für breitbandige Spektren mit unterschiedlichen tief-, mittel- und / oder hochfrequenten Anteilen**
- **Produkte mit guter akustischer und thermischer Wirksamkeit**
- **Spezielle Materialien, die keinen Nährboden für Mikroorganismen bieten**



# Schallschutz für Maschinen und Anlagen

Von der umfangreichen Produktionsanlage bis zur einzelnen Maschine – Cellofoam hat vielfältige Lösungen zur Reduzierung des Körperschalls oder zur Dämpfung des Maschinenlärms parat.

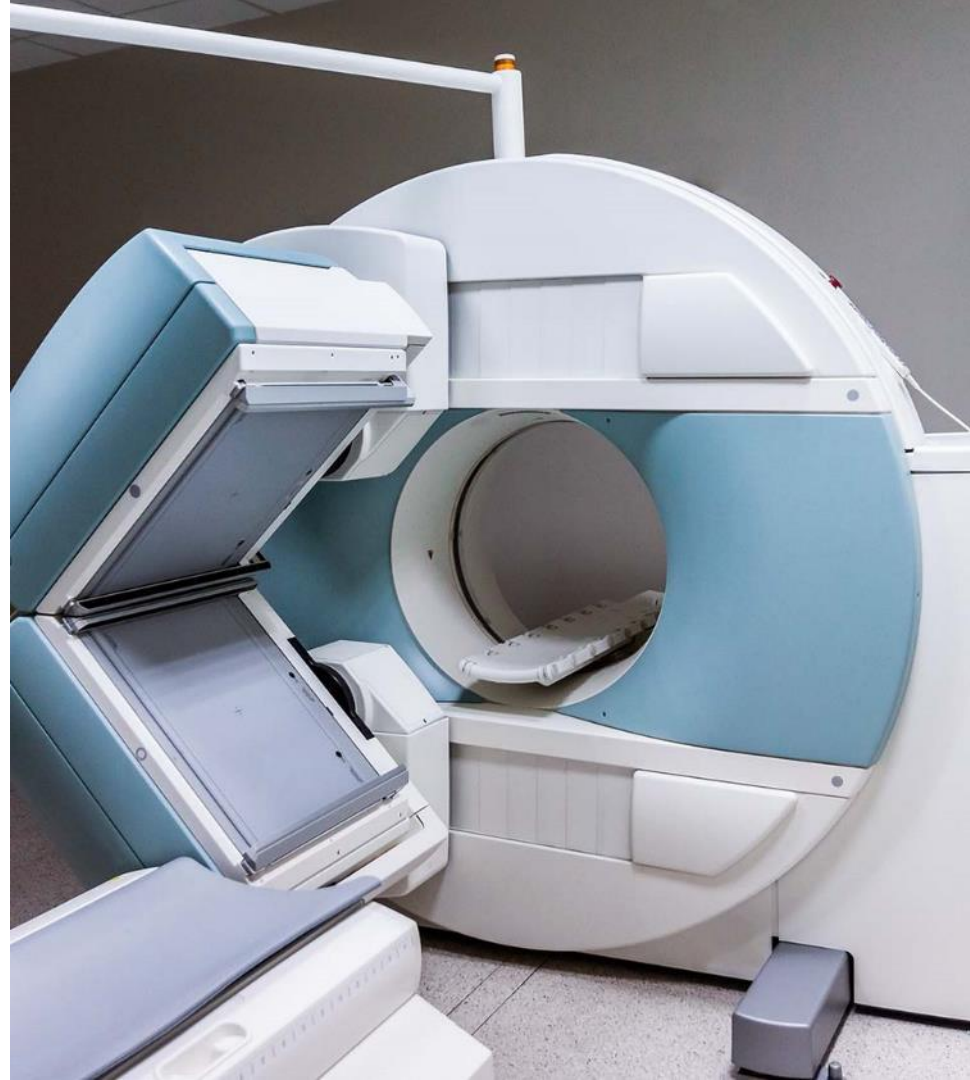
- **Einfache Montage, geringes Gewicht**
- **Gute akustische Wirksamkeit**
- **Robuste und unempfindliche Oberflächen**
- **Materialien mit verschiedenen Eigenschaften für unterschiedlichste Anforderungen**



# Schallschutz für Medizintechnik

Vom kleinen Schlaf-Apnoegerät über die zahnärztliche Behandlungseinheit bis zum raumgroßen Computertomografen finden sich in der Medizintechnik zahlreiche Einsatzmöglichkeiten für Cellofoam-Produkte.

- **Einfache Montage**
- **Geringes Gewicht**
- **Gute akustische Wirksamkeit**
- **Materialien mit verschiedenen Eigenschaften für unterschiedlichste Anforderungen**





# Optimierung der Raumakustik

Egal ob Tonstudio, Restaurant, Kindergarten, Schule, Produktionshalle, Besprechungszimmer etc. Durch die Auskleidung von Decke und / oder Wänden mit Cellofoam-Produkten wird der Nachhall erheblich gesenkt und die Sprachverständlichkeit erhöht.

- **Dekorative Akustikelemente**
- **Gute akustische Wirksamkeit für eine Optimierung der Raumakustik**
- **Einfache Nachrüstlösungen auch für bereits genutzte Räume**
- **Einfache Befestigungssysteme zur Anbringung**



# Flamm- und Thermo- klebekaschierungen

Bei der Flamm- und Trockenklebekaschierung werden Textilien oder Folien dauerhaft mit Schaumstoffen verbunden. Die montagefertigen Produkte von Cellofoam werden zum Beispiel verwendet als:

- **Pkw-Innenausstattung: Dachhimmel, Kopfstützen, Hutablagen Säulen, Türverkleidungen**
- **Sportartikel (Handschuhe, Skibrillen, Fechthelme etc.)**
- **Medizinische Artikel (Bandagen)**
- **Kindersitze**
- **Lieferzeit < 1 Woche**



# Wir verformen Vliese zu Interior parts

Bei der Vliesverformung werden Vliese nach kundenspezifischen Vorgaben zu formstabilen, selbsttragenden, zwei- und dreidimensionalen Teilen verarbeitet, die mit einer sehr guten akustischen Wirksamkeit punkten. Cellofoam Vliesformteile finden Anwendung als:

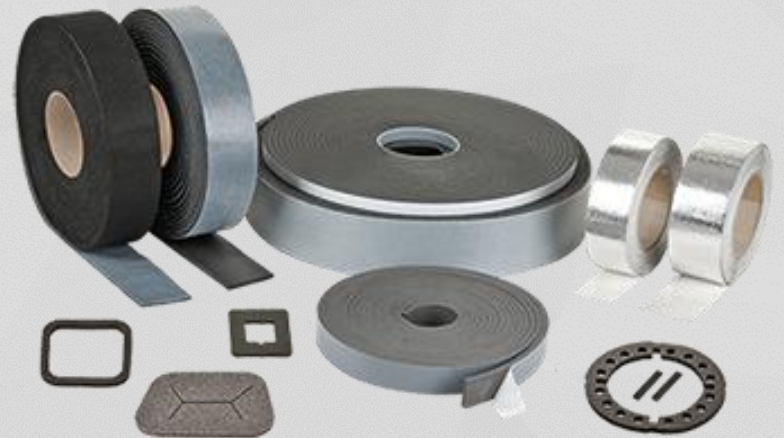
- **Motorraum Innenverkleidung von Bussen, Baumaschinen, Flurförderfahrzeugen**
- **Türverkleidungen | Säulenverkleidungen**
- **Dachhimmel**
- **Kabineninnenauskleidungen**
- **Holmverkleidungen**
- **Haubenabdeckungen u.v.m.**



# Dichtungen

Cello® Dichtungsprodukte werden auf Basis von PVC, EPDM, PUR, PE, NBR sowie Silikon hergestellt und dienen zur Abdichtung gegen Luft, Staub und Flüssigkeiten in vielfältigen Anwendungen - von Maschinen- und Werkzeugbau über Fahrzeuge aller Art bis hin zu Fenstern und Klimaanlage.

- **Hohe Beratungs-/Fertigungskompetenz**
- **Standard-Dichtungsbänder in verschiedenen Breiten und Längen**
- **Maßgefertigte Dichtungen nach kundenindividuellen Vorgaben**
- **Auf Wunsch einseitig oder beidseitig mit Selbstklebeausrüstung erhältlich**



# Rohrisolierungen

Einsatz finden Cello® Pipe-Produkte überall dort, wo höchste Ansprüche an Robustheit und Beständigkeit gestellt werden. Sie werden zum einen zur Wärmeisolation und zum anderen zum Schutz von Rohrleitungen in Nutzfahrzeugen, Schienenfahrzeugen, Klima- und Lüftungsanlagen, Anlagenbau etc. eingesetzt.

- **Hohe Alterungsbeständigkeit**
- **Sehr flexibel zur Verlegung um Rohrwindungen**
- **Hygienisch: Kein Pilzbefall, keine Schimmelbildung**
- **Gute Hydrolyse-/ UV-Lichtbeständigkeit**
- **Gute Öl,- Wasser-/ Kraftstoffbeständigkeit**



# Schwingungs- isolierungen

Unsere vibrationsdämpfenden Materialien sind hochwertige gemischt-zellige PUR-Schaumstoffe unterschiedlicher Dichte, die zur Schwingungsdämpfung und Körperschallentkopplung in den verschiedensten Bereichen - von der Kaffeemaschine bis zur industriellen Fertigungslinie - eingesetzt werden.

- **Hochwertige gemischtzellige PUR-Schaumstoffe unterschiedlicher Dichte**
- **Schwingungsisolierung und Körperschallentkopplung**
- **Hohe mechanische Belastbarkeit**
- **Einbaufertige Zuschnitte**



## Zubehör: Klebebänder und Befestigungsclips

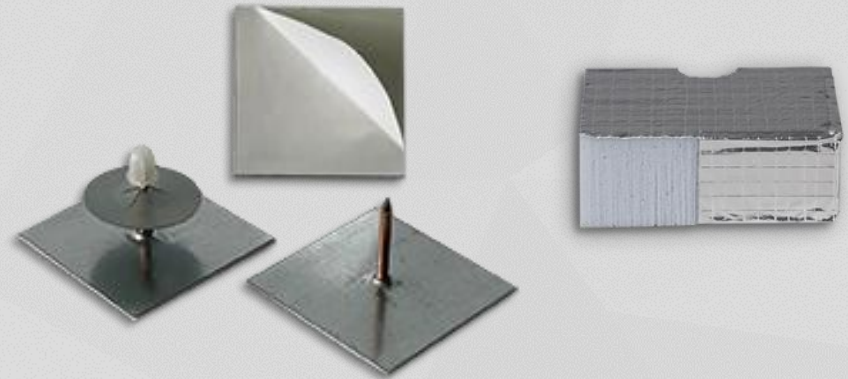
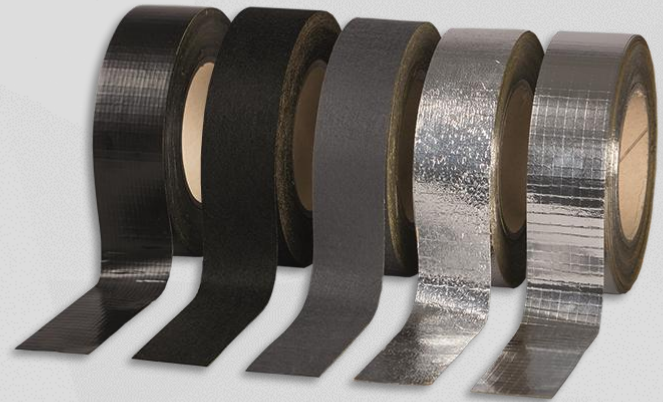
Unsere Klebebänder können in unterschiedlichsten Bereichen eingesetzt werden:

- **Zur Umklebung | Abkleben von Kanten**
- **Zur Abdeckung und Schutz empfindlicher Bauteile und Oberflächen**
- **Zum Überkleben von Stoßstellen + Rissen**
- **Zum Abdichten von Rohrleitungen und Luftkanälen**
- **Zur Befestigung und Verklebung von Isoliermaterialien**

Unsere Befestigungsstifte dienen zur schnellen Anbringung von Schallschutzmaterialien.

30.01.2025

23



# Referenzen





# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit. Wir freuen uns auf eine gute Zusammenarbeit.

## Produktionsstandorte

### Deutschland

Cellofoam International GmbH & Co. KG  
88400 Biberach/Riss und  
88416 Ochsenhausen  
[www.cellofoam.de](http://www.cellofoam.de)

### Türkei

Cellofoam Ltd. Şti.  
26110 Eskişehir  
[www.cellofoam.com.tr](http://www.cellofoam.com.tr)

### Tschechien

Cellofoam CZ s.r.o.  
390 02 Tábor  
[www.cellofoam.cz](http://www.cellofoam.cz)

## Vertriebsstandorte

### Polen

Cellofoam Polska Sp. z o.o.  
50-010 Wrocław  
[www.cellofoam.pl](http://www.cellofoam.pl)

### Frankreich

Cellofoam SAS  
44800 Saint-Herblain  
[www.cellofoam.fr](http://www.cellofoam.fr)

