

**IFOAM AG**<sup>®</sup>  
Intelligent Foam

**PRODUCĂTOR**  
**AMBALAJE**  
**PENTRU**  
**PROTECȚIE**  
**CUSTOMIZATE**



**IFOAM AG**<sup>®</sup>  
Intelligent Foam

**IFOAM AG, parte a grupului INATECH, este o companie inovatoare producătoare de ambalaje pentru protecție personalizate.**

Cu o vastă experiență în prelucrarea spumelor tehnice și a altor materiale plastice sau din carton dezvoltăm și producem soluții personalizate pentru protecție, folosind cele mai inovative materiale:

Spumă/folie PEE, PU, XPE, KPE, EVA, polipropilenă alveolară, polistiren, spunbond, carton ondulat, folie cu bule de aer.

În activitatea noastră acordăm o atenție deosebită calității produselor noastre (ISO 9001) și mediului înconjurător, investind în soluții de reciclare și transformare a deșeurilor rezultate în urma procesului de producție.



PRODUCĂTOR  
**AMBALAJE  
PENTRU  
PROTECȚIE  
CUSTOMIZATE**

## ECOFOAM SPUMĂ ECOLOGICĂ

**IFOAM AG** respectă mediul înconjurător, practicând o politică corectă de gestionare a deșeurilor care permite reciclarea și recondiționarea a 95% dintre deșeurile din spume celulare expandate.

Deșeurile din spumă de polietilenă nereticulată (gama Polylam<sup>®</sup> și Nopaplank<sup>®</sup>) sunt complet reciclate prin măcinare și granulare în bile de polietilenă (lien 4R).

Deșeurile din spumă de polietilenă reticulată (gama Trocellen<sup>®</sup>) sunt recondiționate (structuri de scurgere și amortizoare de șocuri utilizate în fundațiile drumurilor).

Cartonul este reciclat în proporție de 100%.  
Procesele tehnologice ale **IFOAM AG** nu emit noxe în atmosfera și nu deversează deșeurii în ape.



**PRODUCĂTOR  
AMBALAJE  
PENTRU  
PROTECȚIE  
CUSTOMIZATE**

## PROCESE DE PRELUCRARE

**FREZĂ CNC** - Prelucrarea prin frezare CNC este un proces de fabricație substractiv prin care materia primă este prelucrată 2D sau 3D cu o varietate de instrumente de frezare, de înaltă precizie, comandate numeric pentru a realiza un prototip sau un produs finit.

**TĂIERE CU FIR CNC** - Folosind o tehnologie modernă, prelucrarea prin tăiere pe plotter cu fir cald sau cu fir abraziv CNC permite practic crearea oricărui tip de produs de cea mai complicată formă, într-un mod rapid, foarte precis și la un pret foarte avantajos.

**ȘTANȚARE** - Folosind o tehnologie modernă, prelucrarea prin ștanțare sau die-cutting pe o presă de mare putere, poate fi soluția ideală pentru obținerea ambalajelor personalizate din spumă.



## PROCESE DE PRELUCRARE

**INIECȚIE SPUMĂ PU** - Sistemul de ambalare Foam-in-Place poate fi soluția ideală pentru protejarea produselor fragile de dimensiuni medii sau mari.

**DEBITARE VERTICALĂ** - Se realizează cu mașini de debitat cu pânză tip bandă, având funcționare automată.

**PRODUCȚIE PUNGI** - Producția de pungi din spumă din polietilenă expandată (PEE), folie cu bule de aer și spunbond (TNT) reprezintă specialitățile **IFOAM AG** în materie de confecții. Pungile personalizate sunt ideale pentru protejarea obiectelor împotriva zgârieturilor, vibrațiilor și a șocurilor.

**PRODUCȚIE FORMATE** - Atunci când împachetăm produse pentru transport sau pentru a fi depozitate, o soluție simplă și eficientă este folosirea de foi (șervețele) din polietilenă expandată.

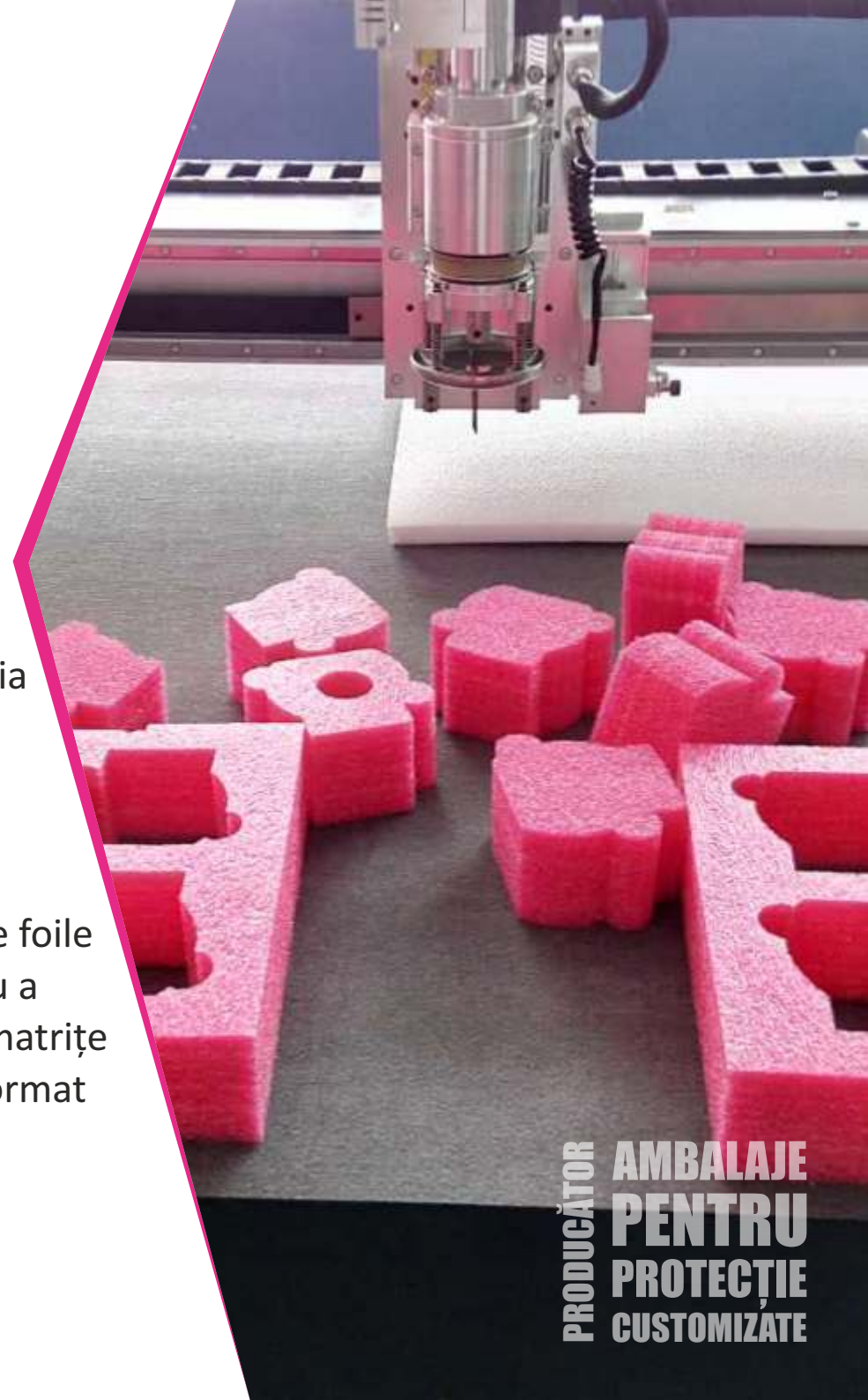


## PROCESE DE PRELUCRARE

**ROLUIRE** - Procesul de roluire/derulare reprezintă convertirea roloilor jumbo la dimensiunile dorite.

**PRODUCȚIE COLȚARE DIN SPUMĂ** - Folosite pentru protecția marginilor de mese, rafturi, panouri din lemn, mobilier sau pentru o protecție sporită în timpul transportului sau depozitarii diverselor produse.

**TERMOFORMATE** - Termoformarea este un proces prin care foile de spumă termoplastice sunt încălzite într-un cuptor pentru a atinge temperatura de formare flexibilă și apoi așezate pe matrițe cu forme specifice. La finalul acestei operațiuni, produsul format este răcit și tăiat în funcție de dimensiunile dorite.



## PRODUSE

- AMBALAJE TEHNICE DIN SPUMĂ
- CONFECȚII DIN FOLIE CU BULE DE AER
- CONFECȚII DIN FOLIE PEE
- CONFECȚII DIN TNT (SPUNBOND)
- PRODUSE REALIZATE DIN PP ALVEOLARĂ
- AMBALAJE TERMOFORMATE
- CARTON ȘI HÂRTIE



**PRODUCĂTOR**  
**AMBALAJE**  
**PENTRU**  
**PROTECȚIE**  
**CUSTOMIZATE**

## MATERIALE

- SPUMĂ PEE
- SPUMĂ XPLE
- SPUMĂ PU
- SPUMĂ EVA
- SPUME XPE KPE
- TNT
- CAUCIUC CELULAR
- FOLIE CU BULE DE AER
- CARTON
- HARTIE
- LEMN

## INDUSTRII

- AUTOMOTIVE
- AEROSPATIALĂ
- MILITARĂ
- FARMA
- ELECTRONICĂ
- MAȘINI ȘI UTILAJE
- MOBILIER
- STICLĂ
- CONSTRUCȚII
- AMBALAJE



**PRODUCĂTOR**  
**AMBALAJE**  
**PENTRU**  
**PROTECȚIE**  
**CUSTOMIZATE**



## MOSTRE ȘI PROTOTIPURI

Producem mostre sau prototipuri de calitate, originale, pe baza desenelor, într-o perioadă scurtă de timp. Utilizăm o tehnologie CAD de proiectare, plottere și cutite de freză 3D.

Departamentul nostru de proiectare pregătește desene 2D sau 3D cu ajutorul tehnologiei CAD sau a desenelor existente și sunt citite în orice format de fișier comun.

Toate tipurile de spumă până la 90 Shore sunt prelucrate cu cele mai mici toleranțe într-un mod personalizat.

Oferim consultanță și servicii de prelucrare ulterioară, la cerere.



## CONSULTANȚĂ ȘI DEZVOLTARE

Departamentul nostru de proiectare și de consultanță vă va sprijini pentru a dezvolta soluția optimă de ambalare.

Cu ajutorul tehnologiei CAD a desenelor 2D sau 3D, proiectele sunt pregătite sau se pot folosi desene existente din orice format de tip CNC. În funcție de metoda utilizată, materialul corespunzător este selectat din gama de materiale, iar mostrele sunt realizate într-o perioadă scurtă de timp, folosind plottere și frezare 3D. În cazul în care mostra a ieșit conform cerințelor, se intră în producția de serie.

Nu există costuri pentru scule, ci numai pentru desen și program. Se folosesc tehnologii de înaltă calitate, personal calificat foarte motivat și dedicat, precum și cele mai înalte standarde de calitate și de igienă.



**PRODUCĂTOR**  
**AMBALAJE**  
**PENTRU**  
**PROTECȚIE**  
**CUSTOMIZATE**

**IFOAM AG<sup>®</sup>**  
Intelligent Foam

**PRODUCĂTOR DE AMBALAJE TEHNICE PENTRU PROTECȚIE CUSTOMIZATE**

<https://ifoam.ro/>