

**TERMENI SPECIFICI SECTORULUI DE INDUSTRIA LEMNULUI SI CORESPONDENTI IN LIMBA
FRANCEZA, ENGLEZA SI GERMANA**

■ **FOLIE DECORATIVĂ**

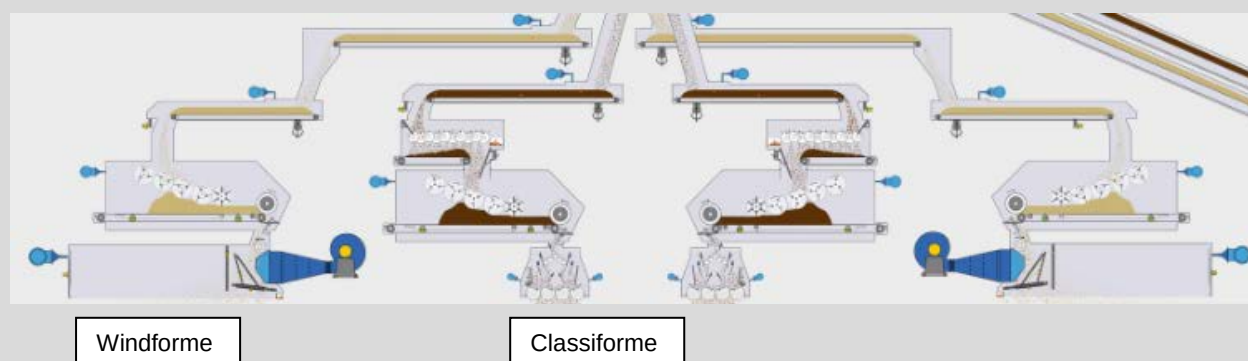
Foliile decorative reprezintă un strat intermediar pe bază de hârtie și se mai numesc și hârtii impregnate. În general, sunt pre-impregnate cu un amestec de rășini melaminice, acrilice și uree în timpul procesului de fabricație a hârtiei sau post-impregnate după ce hârtia este complet întărită. Foliile decorative cântăresc între 40 și 200 de grame / m2 netratate.

Foliile decorative impregnate sunt aplicate cu un sistem adeziv pe un substrat (ex: MDF sau PAL).

FR: feuille-décor; EN: decorative foil GE: Dekorfolie

■ **FORMAREA COVORULUI (LA PAL)**

Formarea covorului în cazul plăcilor presate perpendicular pe fețe (PAL, MDF, OSB) este procesul prin care particulele (așchii sau fibre) dispersate individual sunt depuse pe un suport plan (transportor) sub forma unui covor continuu cu caracteristici determinate. Sunt mai multe sisteme de formare precum "Windformer" (se aplica pentru formarea fețelor covorului pe baza principiului dispersiei în curent de aer în combinație cu sitele de sortare) și "Classiformer" (formare mecanică a covorului pentru fețe și miez prin dispersarea particulelor după mărime datorită distanțelor diferite dintre role).



Imagine după

<https://dieffenbacher.com/en/wood-based-panels/products/forming-preheating/forming-station-pb>

FR: formation du matelas EN: mat formation GE: Teppichbildung

■ **FORMATIZARE (la panouri)**

Operația de debitare a panourilor pe bază de lemn (PAL, MDF, Placaj, panel, OSB etc.) pentru a aduce panourile brute la forma și dimensiunile standard (nete). În cadrul liniilor tehnologice de fabricație se folosesc ferăstraie circulare pentru formatizarea panourilor.

FR: mise au format EN: sizing; cutting to shape GE: Formatierung; Zuschnitt

■ **FOTOLIU**

Piesă de mobilier de ședere, de obicei capitonat, cu spătar și rezemători pentru brațe.

FR: fauteuil EN: arm-chair GE: Sessel

Material realizat de:

Șef lucr.dr.ing. Adriana FOTIN

Consultanti științifici de specialitate: **Conf.dr.ing. Octavia ZELENICU** și
Prof.dr.ing. Camelia COȘERIANU