



## Glossario pavimenti in laminato

- **Carta melaminica** (decorativo)  
Foglio di cellulosa che, opportunamente trattato, viene utilizzato per il rivestimento dei pannelli HDF. La stampa di questo foglio di cellulosa permette di ottenere infiniti colori, riproduzioni di venature del legno, tinte unite e personalizzazioni varie.
- **Collanti termoindurenti**  
Resine sintetiche utilizzate per l'incollaggio della carta sul supporto di base. Queste resine esplicano il loro potere collante grazie a reazioni chimiche in parte attivate dal calore e dalla pressione.
- **Controbilanciante**  
Termine utilizzato per definire il lato inferiore della doga. Questo rivestimento è di fondamentale importanza per garantire alla doga la stabilità dimensionale e l'impermeabilizzazione.
- **Doga**  
Termine generalmente utilizzato per definire il singolo elemento di cui è costituito un pavimento laminato. Questo singolo pezzo di forma generalmente rettangolare è provvisto su tutti e quattro i lati di scanalature e linguette che permettono il perfetto incastro con gli elementi adiacenti.
- **Flottante o galleggiante**  
Definisce il sistema di posa del pavimento. E' flottante o galleggiante quando le doghe vengono appoggiate sopra una guaina e incastrate e incollate solo lateralmente tra loro. Questo sistema di posa è velocissimo e permette di rivestire anche vecchi pavimenti esistenti, senza rovinarli.
- **HDF**  
Sigla internazionale che identifica il pannello composto da fibre di legno legate da collanti a base di resine sintetiche, opportunamente pressate tra loro. I pannelli in HDF (High density Fiber Board) si distinguono per il loro alto peso specifico che varia intorno agli 850 kg/mc. La materia prima di cui sono composti è costituita principalmente da ramaglie di sottobosco, scarto di tronchi non utilizzabili nell'industria, piante a veloce crescita. Per questi motivi sono di interesse ecologico in quanto la loro produzione non implica l'abbattimento sistematico degli alberi.
- **Idrorepellente** (idrofugo)  
Nel campo dei pavimenti stratificati si intende la capacità del supporto di base di opporsi al rigonfiamento causato da infiltrazioni d'acqua. In ambito europeo sono stati stabiliti metodi e sistemi di misurazione standardizzati per determinare i valori di assorbimento.
- **Overlay** protettivo  
E' una resina termoindurente composta principalmente da melamina e corindone polverizzato, utilizzata per proteggere il rivestimento del pavimento. La densità dell'overlay caratterizza la resistenza meccanica superficiale del pavimento, soprattutto per quanto concerne la capacità del pavimento di resistere all'usura.
- **Taber Test**  
Metodo di prova standardizzato a livello europeo per stabilire la resistenza superficiale del pavimento.