

FINITIONS & RÉACTIONS AU FEU

Finitions

L'application de finitions est possible (**verniss, peintures ou saturateurs**) lorsque l'on traite de la réaction au feu des matériaux à base de bois. Plusieurs cas de figures se présentent selon les critères esthétiques recherchés, les classements à respecter et le contexte d'utilisation finale du produit (en intérieur, en extérieur abrité ou en extérieur).

On distingue deux catégories de finitions :

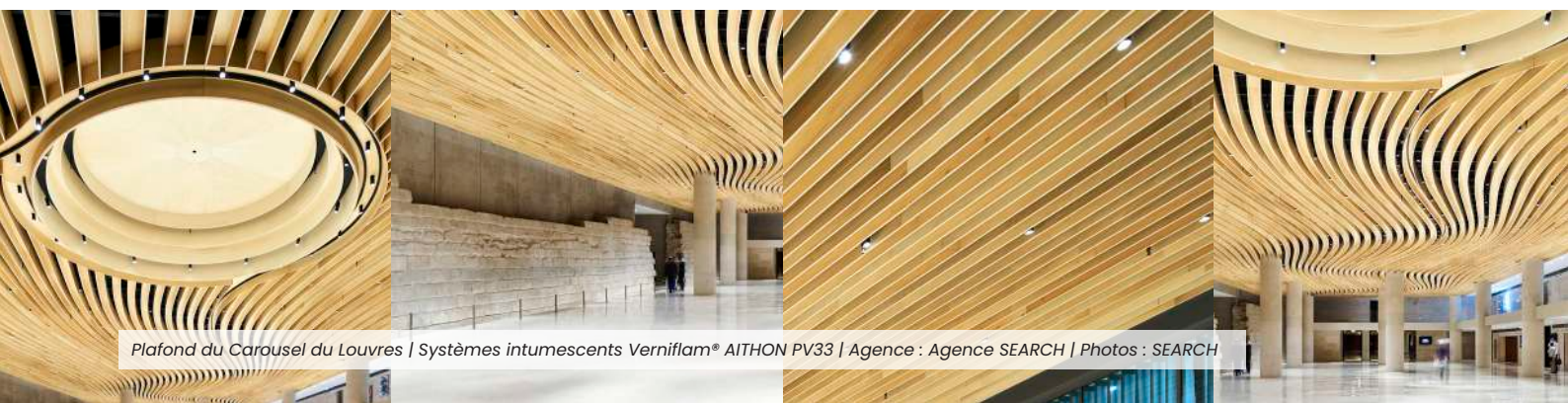
- 1 Les finitions « **classantes** » : elles améliorent la réaction au feu du support.
- 2 Les finitions « **non-déclassantes** » : elles ne modifient pas ou peu la réaction au feu du support.

Attention : la plupart des finitions sont dites « déclassantes », c'est-à-dire qu'elles dégradent la réaction au feu du support jusqu'à preuve du contraire.

Il convient, en fonction du cahier des charges d'un projet, de choisir précautionneusement ses finitions.

Selon la nature du support, son contexte d'utilisation et l'apparence souhaitée (translucide ou opaque, filmogène ou non...) **Wooden Industries** propose une gamme de produits **spécifiquement développés** dans le cadre de la réaction au feu :

- les **intumescents** : peintures ou vernis classants, composés d'une base active qui protège le support associée à une couche de finition (top-coat).
- les **verniss** : peuvent être classants ou non-déclassants.
- les **saturateurs** : non-filmogènes et non-déclassants.



Gamme de finitions

Verniflam® AITHON PV33



Réaction au feu* B-s1,d0
Résistance au feu* jusqu'à R60



Système intumescent filmogène

Aspect translucide mat | Base intumescente en phase aqueuse | Top-coat en phase solvant Verniflam® AITHON F3, en phase aqueuse Verniflam® AITHON F3A ou en usine.



Utilisation intérieure

Cette finition protège le support, les petites rayures et souligne la beauté naturelle du bois.

Verniflam® AITHON AL20X



Réaction au feu B-s1,d0



Système intumescent filmogène

Aspect opaque blanc mat | Le top-coat peut être teinté* | Base intumescente en phase aqueuse | Top-coat en phase aqueuse |



Utilisation intérieure ou extérieur abrité

En intérieur ou en extérieur abrité (associé au top coat Verniflam® AITHON 4X), la peinture AL20X peut s'utiliser seule ou avec top-coat en phase aqueuse pour une finition parfaite | Peut être teinté*.

Saturateur BIME®F1



Non-déclassant

Rapport de classement de durabilité pour les systèmes BIME® des bois imprégnés en autoclave et pressés avec les solutions Hydroflam®.



Saturateur non-filmogène

Aspect translucide mat | Phase aqueuse.



Utilisation intérieure ou extérieur

Nuancier disponible | Contretypepage possible.

Gamme Verniflam®



Non-déclassant



Vernis & peintures filmogènes

Aspect opaque mat & translucide mat | Phase aqueuse & solvant | Option antidérapant



Utilisation intérieure

* Se reporter à la fiche technique du produit en cours auprès de Protecflam Industries. | www.protecflam.com