



Durelis Prevent Uncoloured

Panneau de construction fongicide et hydrofuge pour la construction de toits

Durelis Prevent Uncoloured est utilisé dans la construction de toits comme panneau de construction fongicide (classe de produit P5) côté intérieur des éléments de toiture. Lorsque le panneau traité est installé dans un espace peu ventilé et non chauffé, il est protégé pour une période de 6 mois contre la formation de moisissures de surface. Le développement des moisissures de surface est empêchée de telle sorte que la surface est prête pour l'utilisation finale. Durelis Prevent Uncoloured est fabriqué à partir de 100% de bois recyclé.

Applications

- Construction de toits
- Construction modulaire
- Classe de service 2

Caractéristiques



Panneau de construction P5 hydrofuge



Traitement de surface fongicide



Surface uniforme, lisse



100 % bois de réemploi



Durelis Prevent Uncoloured

100 % bois de réemploi

Durelis Prevent Uncoloured est fabriqué à partir de 100% de bois recyclé. Pour la production, nous utilisons plus de 90 % de bois post-consommation. Il s'agit de bois ayant connu un cycle de vie et qui proviennent du secteur de la construction ou de la démolition, mais également d'entreprises ou de particulier.

Les 10 % restants sont constitués de bois de pré-consommation. Il s'agit de bois et de déchets de bois qui n'ont pas encore vécu de vie. C'est un produit dérivé issu d'activités telles que la gestion forestière durable, l'entretien des accotements routiers, les scieries et l'industrie du traitement du bois. En principe, ce bois est généralement perdu.

La poussière de bois libérée au cours de notre processus de fabrication est utilisée comme carburant renouvelable pour les séchoirs. Nous disposons en outre de deux centrales électriques nous permettant de transformer le bois non récupérable en chaleur et en électricité vertes.

Applications

Durelis Prevent Uncoloured est un panneau de construction de la classe de produit P5 (référence norme EN 312) : panneaux pour applications structurelles pour utilisation dans des conditions humides (classe de service 2) et pouvant être utilisée dans des classes de risques biologiques 1 et 2 de EN 335-3.

Pour une période maximale de 6 mois suivant la livraison, Durelis Prevent offre une protection contre la formation de moisissures de surface. En outre, dans un espace normalement chauffé et ventilé, les conditions de développement des moisissures de surface ne sont plus présentes.

Spécifications techniques

Caractéristiques générales	Unité	Valeurs moyennes
Épaisseur EN 324-1	mm	>10-13
Résistance à la flexion	N/mm ²	18
Module d'élasticité	N/mm ²	2 550
Résistance à la traction	N/mm ²	0,45
Gonflement dans l'épaisseur, 24 h	%	11
Imperméabilité OPTION 1 : Résistance à la traction	N/mm ²	0,25
Imperméabilité OPTION 1 : Gonflement dans l'épaisseur	%	12
Classe de formaldéhyde	Classe	E1
Réaction au feu	Classe	D-s2d0(*)
Perméabilité à la vapeur μ	humide / sec	50
Conductivité thermique λ	W/m.K	0,14
Durabilité biologique	Classe d'utilisation	1 & 2
Biocide	Composants actifs	IPCB, Propiconazole, Tebuconazole

Durelis Prevent répond aux exigences générales et relève de la catégorie E1 d'émissions de formaldéhyde tel que décrit dans le tableau 1 de la norme EN 622-1. (*) <9mm : E ; 9mm : D-s2,d0

Dimensions et épaisseurs disponibles

Durelis Prevent Uncoloured est disponible de série en épaisseur de 11 mm, format 1 218 x 3 960, avec couche supérieure et couche intermédiaire non colorées.

Pour connaître nos possibilités techniques concernant d'autres épaisseurs et dimensions, ainsi que pour les quantités d'achat minimales, veuillez contacter notre équipe de ventes à l'adresse info.panels@unilin.com.