



Durelis Prevent Uncoloured





Schimmel- en vochtwerende bouwplaat voor dakenbouw

Durelis Prevent Uncoloured wordt in de dakenbouw ingezet als schimmelwerende bouwplaat (productklasse P5) aan de binnenzijde van dakelementen. Wanneer de behandelde plaat wordt geïnstalleerd in een beperkt geventileerde, onverwarmde ruimte, dan is ze voor een periode van 6 maanden beschermd tegen oppervlakte schimmelvorming. De groei van oppervlakteschimmels wordt verhinderd zodat het oppervlak klaar is voor definitief gebruik. Durelis Prevent Uncoloured is gemaakt uit 100% herwonnen hout.

Toepassingen

- Dakenbouw
- Modulaire bouw
- Serviceklasse 2

Kenmerken

-  Vochtwerende bouwplaat P5
-  Schimmelwerende oppervlaktebehandeling
-  Glad, egaal oppervlak
-  100% herwonnen hout



Durelis Prevent Uncoloured

100% herwonnen hout

Durelis Prevent Uncoloured is gemaakt uit 100% herwonnen hout. Voor de productie gebruiken we meer dan 90% postconsumerhout. Dit hout heeft al een productleven gehad. Het kan afkomstig zijn uit de bouw- en sloopsector, maar ook van bedrijven of huishoudens.

De overige 10% bestaat uit preconsumerhout. Dit is hout en houtafval dat nog geen productleven heeft gehad. Het ontstaat als bijproduct van activiteiten zoals duurzaam bosbeheer, wegbermonderhoud, houtzagerijen en de houtverwerkende industrie. Dit hout zou in principe verloren gaan.

Houtstof dat vrijkomt tijdens onze productie wordt gebruikt als hernieuwbare brandstof voor de drogers. Daarnaast beschikken we over twee energiecentrales om het niet-recupereerbaar hout om te zetten in groene warmte en elektriciteit.

Toepassingen

Durelis Prevent Uncoloured is een bouwplaat die behoort tot productklasse P5 (normreferentie EN 312): platen voor structurele toepassingen voor gebruik in vochtige omstandigheden (serviceklasse 2) en kan gebruikt worden in biologische risicoklasse 1 en 2 van EN 335-3.

Voor een maximale periode van 6 maand, na levering, biedt Durelis Prevent een bescherming tegen oppervlakte schimmelvorming. Daarna zijn in een standaard verwarmde en geventileerde woning, de groeiomstandigheden voor oppervlakte schimmelvorming niet meer aanwezig.

Technische specificaties

Algemene kenmerken	Eenheid	Gemiddelde waarden
Dikte EN 324-1	mm	>10-13
Buigsterkte	N/mm ²	18
Elasticiteitsmodulus	N/mm ²	2550
Treksterkte	N/mm ²	0,45
Diktezwellings, 24u.	%	11
Waterwerendheid OPTIE 1: Treksterkte	N/mm ²	0,25
Waterwerendheid OPTIE 1: Diktezwellings	%	12
Formaldehydeklasse	Klasse	E1
Brandreactie	Klasse	D-s2d0(*)
Dampdoorlaatbaarheid μ	nat / droog	50
Thermische geleidbaarheid λ	W/m.K	0,14
Biologische duurzaamheid	Gebruiksklasse	1 & 2
Biocide	Actieve componenten	IPCB, Propiconazool, Tebuconazool

Durelis Prevent voldoet aan de algemene eisen en valt onder formaldehyde-emissieklasse E1 zoals beschreven in tabel 1 van de EN-norm 622-1. (*) <9mm : E; 9mm : D-s2,d0

Beschikbare afmetingen en diktes

Durelis Prevent Uncoloured is standaard beschikbaar in dikte 11mm, formaat 1218x3960, met ongekleurde toplaat en middenlaag.

Voor onze technische mogelijkheden inzake andere diktes en afmetingen alsook minimum afnames, gelieve contact op te nemen met ons verkoopsteam of te mailen naar info.panels@unilin.com.