

Durelis® Uncoloured

Vochtbestendige, structurele spaanplaat met kleurloze oppervlakken voor bouwtoepassingen

Vochtbestendige en structurele spaanplaat P5 met kleurloze toplagen. Durelis Uncoloured heeft een verhoogde luchtdichtheid, een sterke schroefbare kern en een glad oppervlak. De plaat is geschikt voor gebruik in vochtige omstandigheden van servicecategorie 2 en wordt voornamelijk in dakconstructies gebruikt. Durelis Uncoloured wordt vervaardigd van 100% circulair hout: tot 85% hout na consumptie, aangevuld met hout uit afval afkomstig uit de houtindustrie, duurzame bosbouw of bermbeheer.

Toepassingen

- Afwerking dakinterieur
- Bouwsector
- Vochtige omstandigheden, servicecategorie 2

Kenmerken

- Spaanplaat P5
- Vochtbestendig
- Verhoogde luchtdichtheid
- Structurele toepassingen
- Geschuurd of met een Topfinish oppervlak
- 100% circulair hout



UNILIN

Durelis® Uncoloured

Toepassingen

Durelis Uncoloured kan zowel in de traditionele woningbouw als in de houtbouw als bouwplaat in daktoepassingen gebruikt worden. Deze plaat kan gebruikt worden in vochtige omstandigheden van servicecategorie 2.

Technische specificaties

Algemene kenmerken + standaard	Eenheid	Gemiddelde waarden						
Dikte EN 324-1	mm	>6-13	>10-13	>13-20	>20-25	>25-32	>32-40	>40
Buigsterkte EN 310	N/mm^2	10	10	11,7	11,7	10	8,3	7,5
Buigstijfheid EN 310	N/mm^2	3.500	3.500	3.000	3.000	2.600	2.400	2.100
Interne hechtsterkte EN 319	N/mm^2	0,45	0,45	0,40	0,40	0,35	0,30	0,25
Zwellingsgraad/24u. EN 317	%	13	11	10	10	10	9	9

Durelis Uncoloured voldoet aan de algemene eisen en valt onder formaldehyde-emissiecategorie E1 zoals beschreven in tabel 1 van de EN-norm 622-1.

Afwerking

Durelis Uncoloured is standaard verkrijgbaar met een Topfinish oppervlak en wordt op aanvraag geschuurd. Dankzij de verhoogde concentratie natuurlijke paraffine in het oppervlak verhoogt de vochtbestendigheid en kan de plaat eenvoudig gereinigd worden. Onze platen met een Topfinish oppervlak scoren ook hoog op luchtdichtheid. Door deze voordelen zijn platen met een Topfinish oppervlak bijzonder geschikt voor bouwtoepassingen. Een fijn, geschuurd oppervlak is aan te bevelen als de Durelis-plaat een extra afwerking krijgt van melamine, afwerkingsfolie, lak, fineer of laminaat.

Beschikbare afmetingen / diktes

Durelis Uncoloured is uit voorraad leverbaar in diverse afwerkingen, diktes en afmetingen. Raadpleeg het volledige standaardassortiment van UNILIN op www.unilinpanels.com. Neem contact op met ons verkoopteam of e-mail naar e-mail info.panels@unilin.com voor meer info over de minimale bestelvereisten en onze technische mogelijkheden op het gebied van diktes en afmetingen op maat.

Certificaten

UNILIN Division Panels zet zich actief in voor duurzaam bosbeheer. Durelis Uncoloured heeft een lage formaldehyde-emissie (categorie E1) en is op aanvraag verkrijgbaar met PEFC- en FSC-label.

CE
EN14041

UNILIN, division panels
Ingelmunstersteenweg 229 – 8780 Oostrozebeke – Belgium
info.panels@unilin.com / www.unilinpanels.com

01.06.2019