

Durelis® Uncoloured

Feuchtigkeitsbeständige, strukturelle Spanplatte mit ungefärbten Deckschichten für den Bau

Feuchtigkeitsbeständige und strukturelle P5-Spanplatte mit ungefärbten Deckschichten. Durelis Uncoloured hat eine erhöhte Luftdichte, einen starken schraubbaren Kern und eine glatte Oberfläche. Die Platte ist für die Verwendung unter feuchten Bedingungen in der Serviceklasse 2 geeignet, hauptsächlich für Dachabschlüsse. Durelis Uncoloured besteht zu 100 % aus Recyclingholz: bis zu 85 % wiederverwertetes Holz, ergänzt durch Holz aus Restströmen der Holzindustrie, nachhaltiger Forstwirtschaft oder Grünstreifenmanagement.

Anwendungsmöglichkeiten

- Dachinnenausbau
- Bau
- Feuchte Bedingungen – Serviceklasse 2

Eigenschaften

- Spanplatte P5
- Feuchtigkeitsbeständig
- Erhöhte Luftdichte
- Strukturelle Anwendungen
- Geschliffen oder Topfinish
- 100 % Recyclingholz



UNILIN

Durelis® Uncoloured

Anwendungsmöglichkeiten

Durelis kann sowohl im klassischen Wohnungsbau als auch im Holzbau als strukturelle Bauplatte für Dächer eingesetzt werden. Diese Platte kann unter feuchten Bedingungen (Serviceklasse 2) verwendet werden.

Technische Daten

Allgemeine Eigenschaften + Standard	Einheit	Durchschnittliche Werte						
Dicke EN 324-1	mm	>6-13	>10-13	>13-20	>20-25	>25-32	>32-40	>40
Biegefestigkeit EN 310	N/mm^2	10	10	11,7	11,7	10	8,3	7,5
Biegesteifigkeit EN 310	N/mm^2	3.500	3.500	3.000	3.000	2.600	2.400	2.100
Querzugfestigkeit EN 319	N/mm^2	0,45	0,45	0,40	0,40	0,35	0,30	0,25
Quellung/24 Std. EN 317	%	13	11	10	10	10	9	9

Durelis Uncoloured erfüllt die allgemeinen Anforderungen und hat die Formaldehydemission-Klasse E1 wie in Tabelle 1 von EN Standard 622-1 beschrieben.

Veredelung

Durelis Uncoloured ist als Standard mit einer Topfinish-Oberfläche oder geschliffen auf Anfrage erhältlich. Die erhöhte Konzentration an natürlichem Paraffin in der Oberfläche führt zu besseren feuchtigkeitsabweisenden Eigenschaften. Zudem lässt sich die Platte einfach reinigen. Unsere Platten mit Topfinish-Oberfläche punkten auch in Sachen Luftdichtigkeit. Dank dieser Vorteile eignen sich Platten mit Topfinish-Oberfläche hervorragend für den Einsatz in der Baubranche. Eine feine, geschliffene Oberfläche ist zu empfehlen, wenn die Durelis-Platte mit Melamin, Beschichtungsfolie, Lack, Furnier oder Laminat weiter veredelt werden soll.

Verfügbare Abmessungen/Dicken

Durelis Uncoloured ist ab Lager mit verschiedenen Veredelungen, Dicken und Abmessungen erhältlich. Sehen Sie sich das komplette UNILIN-Platten-Sortiment unter www.unilinpanels.com an. Falls Sie Informationen zu technischen Eigenschaften bei kundenspezifischen Dicken und Abmessungen sowie zu den Anforderungen für die Mindestbestellmenge möchten, wenden Sie sich bitte an unser Vertriebsteam oder schreiben Sie eine E-Mail an info.panels@unilin.com.

Zertifikate

UNILIN, Division Panels, engagiert sich aktiv für eine nachhaltige Forstwirtschaft. Durelis Uncoloured hat eine niedrige Formaldehydemission (E1-Klasse) und ist auf Anfrage mit PEFC- und FSC-Kennzeichnung erhältlich.

CE
EN14041

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

01.06.2019