

Durelis® Uncoloured

Panneau de particules structurel très résistant à l'humidité avec surfaces incolores pour les applications de construction

Panneau de particules P5 structurel très résistant à l'humidité avec couches supérieures incolores. Le Durelis Uncoloured a une étanchéité à l'air accrue, un noyau solide assurant une bonne qualité de vissage et une surface lisse. Le panneau convient à un usage dans les endroits humides, en classe de service 2, principalement dans l'ossature du toit. Le Durelis Uncoloured est composé à 100 % de bois circulaire, dont jusqu'à 85 % de bois post-consommation, auquel s'ajoute le bois provenant des flux de déchets qui résultent de l'industrie du bois, la foresterie durable ou la gestion des bords de route.

Applications

- Finition intérieure du toit
- Construction
- Endroits humides, classe de service 2

Caractéristiques

- Panneau de particules P5
- Résistant à l'humidité
- Étanchéité à l'air accrue
- Applications structurelles
- Poncé ou TopFinish
- 100 % en bois circulaire



UNILIN

Durelis® Uncoloured

Applications

Le Durelis Uncoloured peut être utilisé pour la construction de logements traditionnels ou en bois, comme panneau de construction dans des applications de toiture. Ce panneau peut être utilisé dans les endroits humides (classe de service 2).

Spécifications techniques

Caractéristiques générales + standard	Unité	Valeurs moyennes						
Épaisseur NF EN 324-1	mm	>6-13	>10-13	>13-20	>20-25	>25-32	>32-40	>40
Résistance à la flexion NF EN 310	N/mm²	10	10	11,7	11,7	10	8,3	7,5
Rigidité à la flexion NF EN 310	N/mm²	3500	3500	3000	3000	2600	2400	2100
Cohésion interne NF EN 319	N/mm²	0,45	0,45	0,40	0,40	0,35	0,30	0,25
Gonflement/24h NF EN 317	%	13	11	10	10	10	9	9

Le Durelis Uncoloured répond aux exigences générales et relève de la classe d'émission de formaldéhyde E1 telle que décrite dans le tableau 1 de la norme NF EN 622-1.

Finition

Le Durelis Uncoloured est disponible en format standard avec une surface TopFinish, et sablé sur demande. La concentration accrue de paraffine naturelle dans la surface augmente sa résistance à l'humidité et est facile à nettoyer. Nos panneaux avec surface TopFinish obtiennent de très bons résultats en termes d'étanchéité à l'air. Ces avantages signifient que les panneaux avec surface TopFinish sont particulièrement adaptés aux applications de construction. Une fine surface sablée est recommandée si le panneau Durelis doit recevoir une finition supplémentaire de mélaminé, un film de finition, un vernis, un placage ou un stratifié.

Dimensions/épaisseurs disponibles

Le Durelis Uncoloured est disponible en stock dans bon nombre de finitions, épaisseurs et dimensions. Consultez le vaste stock UNILIN Panels sur www.unilinpanels.com. Pour connaître nos capacités techniques relatives aux épaisseurs et aux dimensions personnalisées, ainsi que les exigences de commande minimales, veuillez contacter notre équipe commerciale ou
envoyer un e-mail à info.panels@unilin.com.

Certificats

UNILIN Division Panels s'engage activement en faveur d'une gestion durable des forêts. Le Durelis Uncoloured émet peu de formaldéhyde (classe E1) et est disponible sur demande avec marquage PEFC et FSC.

CE
EN14041

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

01.06.2019