

Belspan® LF

Panneau de particules non structurel à faible émission de formaldéhyde pour les applications en intérieur et de mobilier de qualité supérieure

Les panneaux Belspan LF ont un noyau solide assurant une bonne qualité de vissage et sont parfaitement adaptés au traitement industriel pour le mobilier et la décoration d'intérieur. Le panneau de particules P2 non structurel à faible émission de formaldéhyde convient aux endroits secs (classe de service 1). Ce panneau émet peu de formaldéhyde (classe E1) et satisfait aux exigences définies par le California Air Resources Board (CARB - phase 2) et l'EPA (TSCA - Titre VI). Le Belspan LF 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

- Intérieur et mobilier
- Emballage
- Endroits secs : classe de service 1

Caractéristiques

- Panneau de particules P2
- Poncé ou TopFinish
- Peu de formaldéhyde, conforme CARBII et ETA
- 100 % en bois circulaire



UNILIN

Belspan® LF

Applications

Le panneau de particules Belspan LF peut facilement être recouvert de mélaminé, laque, placage ou stratifié. C'est la raison pour laquelle les panneaux sont excellents pour les applications en intérieur et la fabrication de meubles.

Spécifications techniques

Caractéristiques générales + standard	Unité	Valeurs moyennes					
Épaisseur NF EN 324-1	mm	>6-13	>13-20	>20-25	>25-32	>32-40	>40
Résistance à la flexion NF EN 310	N/mm^2	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Rigidité à la flexion NF EN 310	N/mm^2	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Cohésion interne NF EN 319	N/mm^2	0,35	0,35	0,30	0,25	0,20	0,20
Isolation phonique aérogène	% d'humidité	16	16	16	15	15	15
	% de sécheresse	50	50	50	50	50	50

Le Belspan LF 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 Belspan est disponible en format standard avec une fine surface sablée qui est particulièrement adaptée à la finition avec du mélaminé, une laque, un placage ou un stratifié. Le Belspan peut être fabriqué sur demande avec une surface TopFinish. 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.

Dimensions/épaisseurs disponibles

Le Belspan LF 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

Le Belspan LF émet peu de formaldéhyde (classe E1) et satisfait aux exigences définies par le California Air Resources Board (CARB - phase 2) et l'EPA (TSCA - Titre VI). UNILIN Division Panels s'engage activement en faveur d'une gestion durable des forêts. Le Belspan LF 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

24.01.2020