

Qualirack TG

Une plaque de renforcement de qualité supérieure pour la construction sèche

Le panneau de construction Qualirack TG est optimisé pour une utilisation comme plaque de renforcement structurelle dans des parois de séparation et des parois doubles. Son profil de rainure et languette précis et ses copeaux de bois fins garantissent une installation simple et une stabilité élevée au niveau des jointures. La couche supérieure TopFinish dense et les copeaux de bois compacts de l'âme offrent un soutien structurel stable pour les moyens de fixation et renforcent la résistance du panneau aux impacts. Qualirack est constitué de bois 100% issu des déchets de scies circulaires.

Applications

- Plaque de renforcement
- Parois de séparation
- Parois doubles
- Environnement sec, classe climatique 1

Caractéristiques



Panneau structurel de construction P4

- Plaque de renforcement



Fixation par languette et rainure

- Installation simple
- Stabilité élevée



TopFinish

- Résistance accrue aux impacts



bois 100% issu des déchets de scies circulaires

- ≥ 85 % de bois recyclé



Qualirack TG

Applications

Qualirack TG est un panneau structurel de construction P4, utilisable comme plaque de renforcement dans des parois de séparation et des parois doubles. Le panneau aggloméré P4 convient à une utilisation dans des environnements secs, de classe climatique 1, présentant un taux d'humidité relative compris entre 30 et 65 % et une classe de risque biologique 1 conformément à la norme EN 335-3.

Spécifications techniques

Caractéristiques générales	Norme	Unité	Valeurs moyennes
Épaisseur	EN 324-1	mm	12
Taux d'humidité	EN 322	%	6-10
Résistance à la traction des vis	EN320	N	1200
Caractéristiques techniques	Norme	Unité	Valeurs de 95ième percentile
Résistance à la flexion	EN 312 - tableau 6	N/mm ²	16
Module d'élasticité	EN 312 - tableau 6	N/mm ²	2 300
Résistance à la traction	EN 312 - tableau 6	N/mm ²	0,40
Gonflement dans l'épaisseur, 24 h	EN 312 - tableau 6	%	16
Classe de formaldéhyde	EN 13986 - tableau B1	Classe	E1
Classe de réaction au feu	EN 13501-1	Classe	D-s2, d0

Bois 100% issu des déchets de scies circulaires

Qualirack TG est constitué de bois 100% issu des déchets de scies circulaires : jusqu'à 85 % de bois recyclé, complété par du bois issu de résidus de l'industrie du bois, de la gestion forestière durable ou de la gestion des talus. UNILIN panels est convaincu de la nécessité d'utiliser le bois de manière optimale avant de le brûler. Le bois et les résidus qui ne peuvent plus être utilisés comme matières premières forment la source de nos propres installations de biomasse, qui assurent l'alimentation et le chauffage des sites de production de UNILIN panels. Qualirack TG est certifié PEFC.

Dimensions et épaisseurs disponibles

Qualirack TG est de stock en format 610 mm x 2 440 mm, en épaisseur de 12 mm, muni d'un profil de rainure et languette sur les 4 côtés. Ceci garantit un poids ergonomique de 12-13 kg par panneau.

Pour en savoir plus sur nos possibilités techniques en termes d'autres épaisseurs et dimensions, ainsi que sur les quantités minimales d'achat, veuillez contacter notre équipe de vente ou nous envoyer un e-mail à l'adresse info.panels@unilin.com.



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