



Qualirack TG

Plaque de renforcement pour la construction sèche

Le panneau de construction P4 Qualirack TG est optimisé pour une utilisation comme plaque de renforcement structurelle dans des parois de séparation et des parois doubles. 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. Son profil de rainure et languette précis garantit une installation simple, rapide et stable. Qualirack TG est constitué à 100% de bois provenant des déchets des scies circulaires et est fabriqué de façon durable.

Caractéristiques

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

Caractéristiques



Panneau structurel P4



Installation rapide et facile



Surface lisse



100% bois circulaire



Qualirack TG

Applications

Qualirack TG est un panneau 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	Valeur moyenne			
Épaisseur	EN 324-1	mm	12	15	18	22
Taux d'humidité	EN 322	%	6-10	6-10	6-10	6-10
Caractéristiques techniques	Norme	Unité	Valeur de 95e percentile			
Résistance à la flexion	EN 312-tableau 6	N/mm ²	16	15	15	13
Module d'élasticité	EN 312-tableau 6	N/mm ²	2300	2300	2300	2050
Résistance à la traction	EN 312-tableau 6	N/mm ²	0,40	0,35	0,35	0,30
Gonflement dans l'épaisseur, 24 h	EN 312-tableau 6	%	16	15	15	15
Classe de formaldéhyde	EN 13986-tableau B1	Classe	E1	E1	E1	E1
Classe de réaction au feu	EN 13501-1	Classe	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0

Bois 100% issu des déchets de scies circulaires

Qualirack TG est constitué à 100% de bois provenant des déchets des scies circulaires : minimum 85 % de bois recyclé, complété par du bois issu de résidus de l'industrie du bois, de la gestion forestière durable ou 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 pour la production des panneaux de particules forment la source de nos propres installations de biomasse, qui assurent l'alimentation et le chauffage des sites de production de UNILIN panels.

Dimensions et épaisseurs disponibles

Qualirack TG est disponible de stock dans différentes épaisseurs et dimensions, muni d'un profil de rainure et languette sur les 4 côtés.

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.