

Qualirack TG

Hochwertige Verstärkungsplatte für den Trockenbau

Die Qualirack TG Bauplatte wurde für die Verwendung als strukturelle Verstärkungsplatte in Trennwänden und Vorwänden optimiert. Ein präzises Nut- und Federprofil und feine Holzspäne garantieren eine einfache Installation und hohe Stabilität in Nahhöhe. Die dichte Deckschicht TopFinish und die kompakten Holzspäne im Kern schaffen eine strukturell stabile Auflagefläche für Befestigungselemente und erhöhen die Stoßfestigkeit der Platte. Qualirack besteht zu 100% aus Recyclingholz.

Anwendungsbereich

- Verstärkungsplatte
- Trennwände
- Vorwände
- Trockene Umgebung, Klimaklasse 1

Eigenschaften



Strukturbauplatte P4

- Verstärkungsplatte



Nut- und Federverbindung

- Einfache Verlegung
- Hohe Stabilität



TopFinish

- Erhöhte Stoßfestigkeit



100% Recyclingholz

- ≥85% Recyclingholz.



Qualirack TG

Anwendungsbereich

Qualirack TG ist eine Strukturbauplatte P4, einsetzbar als Verstärkungsplatte in Trennwänden und Vorwänden. Spanplatte P4 ist geeignet für die Verwendung in trockenen Umgebungen, Klimaklasse 1, in einem Bereich, der auf eine relative Feuchtigkeit von 30-65% und eine biologische Risikoklasse 1 der Norm EN 335-3 beschränkt ist

Technische Spezifikationen

Allgemeine Merkmale	Norm	Einheit	Durchschnittswerte
Dicke	EN 324-1	mm	12
Feuchtigkeitsgehalt	EN 322	%	6-10
Schraubenzugfestigkeit	EN320	N	1.200
Technische Merkmale	Norm	Einheit	5/95 Perzentilwerte
Biegefestigkeit	EN 312-Tabelle 6	N/mm ²	16
Elastizitätsmodul	EN 312-Tabelle 6	N/mm ²	2.300
Zugfestigkeit	EN 312-Tabelle 6	N/mm ²	0,40
Dickenschwellung, 24h	EN 312-Tabelle 6	%	16
Formaldehydklasse	EN 13986-Tabelle B1	Klasse	E1
Feuerreaktionsklasse	EN 13501-1	Klasse	D-s2, d0

100% Recyclingholz

Qualirack TG besteht zu 100% aus Recyclingholz: bis zu 85% wiederverwertetes Holz, ergänzt durch Holz aus Restströmen der Holzindustrie, nachhaltiger Forstwirtschaft oder Grünstreifenmanagement. UNILIN Panels ist überzeugt davon, dass Holz optimal genutzt werden sollte, bevor es verbrannt wird. Holz und Abfälle, die nicht mehr als Rohstoffe verwendet werden können, werden zur Quelle unserer eigenen Biomasseanlagen, die die Produktionsstätten der UNILIN Panels versorgen und erwärmen. Qualirack TG ist standardmäßig PEFC-zertifiziert.

Verfügbare Abmessungen und Dicken

Qualirack TG ist ab Lager in der Dicke 12mm im Format 610mm x 2.440mm mit 4seitigem Nut- und Federprofil erhältlich. Das gewährleistet ein ergonomisches Gewicht von 12-13 kg pro Platte.

Für unsere technischen Möglichkeiten bezüglich anderer Dicken und Abmessungen sowie Mindestbestellmengen wenden Sie sich bitte an unser Vertriebsteam oder senden Sie eine E-Mail an info.panels@unilin.com.