



Qualirack

Nut- und Federplatte für Böden und Wände in trockenen Umgebungen

Die Qualirack-Spanplatte mit Nut- und Federverbindung an vier Seiten kann zu strukturellen wie nicht-strukturellen Zwecken unter trockenen Umständen eingesetzt werden. Das Nut- und Federprofil gewährleistet eine hohe Stabilität und eine einfache Montage. Es ist möglich, die Platten verdeckt zu nageln oder zu verschrauben. Die Platte eignet sich insbesondere zur Verwendung in der Serviceklasse 1 (Einschränkungen bei Temperatur und Luftfeuchtigkeit) und ist ausschließlich innerhalb der Gefährdungsklasse 1 von Norm EN 335-3 einsetzbar.

Anwendungsmöglichkeiten

- Böden
- Wände

Eigenschaften



Produktklasse P4



Nut- und Federverbindung



Qualirack

Anwendungsmöglichkeiten

Qualirack findet oft als strukturelle Bauplatte für Böden und Wände Verwendung, sowohl beim klassischen Wohnungsbau als auch im Holzbau.

Technical specifications

Allgemeine Merkmale + Norm	Einheit	Durchschnittswerte		
Dicke nach EN 324-1	mm	19	22	25
Feuchtigkeitsgehalt nach EN 322	%	6-10	6-10	6-10
Technische Merkmale + Norm		5/95 Perzentilwerte		
Biegefestigkeit nach EN 310	N/mm ²	15	13	13
Zugfestigkeit nach EN 319	N/mm ²	0,35	0,30	0,30
Elastizitätsmodul nach EN 310	N/mm ²	2300	2050	2050
Quellung/24h nach EN 317	%	15	15	15

Qualirack erfüllt die allgemeinen Anforderungen und fällt unter die Formaldehydklasse E1 aus Tabelle 1 in Norm EN312.

Endverarbeitung

Qualirack ist in der Standardausführung erhältlich mit Topfinish-Oberfläche und ist an vier Seiten mit einem Nut- und Federsystem ausgestattet.

Die hitzeveredelte TopFinish-Oberfläche (TF) gewährleistet eine extra-harte, geschlossene Oberfläche mit größerer Stoßfestigkeit und lässt sich problemlos reinigen. Die erhöhte Konzentration an natürlichem Paraffin in der Oberfläche führt zu besseren feuchtigkeitsabweisenden Eigenschaften. Unsere Platten mit TopFinish-Oberfläche punkten auch in Sachen Luftdichtigkeit. Dank dieser Vorteile eignen sich Platten mit TopFinish-Oberfläche hervorragend für den Einsatz in der Baubranche.

Verfügbare Maße und Dicken

Qualirack ist in verschiedenen Dicken und Maßen vorrätig.

Das vollständige Vorratsprogramm von UNILIN Panels finden Sie unter www.unilinpanels.com.

Bei Fragen zu den technischen Möglichkeiten anderer Dicken und Maße sowie zu Mindestabnahmen kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam oder senden Sie eine E-Mail an info.panels@unilin.com.

Zertifikate

UNILIN Panels engagiert sich sehr aktiv für nachhaltige Forstwirtschaft. Daher ist Qualirack auf Anfrage mit PEFC- und FSC®-Labels erhältlich.

