

RWH

Dampfdurchlässige Stabilisierungsplatte auf Holzfaserbasis

Die MUF-verleimte RWH-Platte mit glatter Topfinish-Beschichtung eignet sich perfekt für strukturelle Anwendungsmöglichkeiten in feuchten Umgebungen. Die einzigartige Zusammensetzung und die Ausführung der Platte gewährleisten eine minimale Quellung und Ausdehnung feuchten Räumen. Die RWH-Platte eignet sich insbesondere zur Verwendung in der Serviceklasse 2 (Einschränkungen bei Temperatur und Luftfeuchtigkeit) und innerhalb der Gefährdungsklassen 1 und 2 von Norm EN 335-3.

Anwendungs-möglichkeiten

- Wände
- Dächer

Eigenschaften

- MDF.RWH
- Strukturelle Anwendungsmöglichkeiten
- Feuchtigkeitsabweisend
- Nut- und Federverbindung (optional)
- Topfinish



UNILIN

RWH

Anwendungsmöglichkeiten

RWH ist geeignet für verschiedene strukturelle Anwendungsmöglichkeiten. Die Faserplatte kann als Stabilisierungsplatte für Wände und Dächer im Holzbau verwendet werden. Als starre Unterlage für Dach und Wände sorgt RWH für zusätzliche Wärme- und Schalldämmung.

Technische Spezifikationen

Allgemeine Merkmale + Norm	Einheit	Durchschnittswerte
Dicke nach EN 324-1	mm	16
Feuchtigkeitsgehalt nach EN 322	%	6-10
Wärmeleitfähigkeitskoeffizient nach EN 13986	W/m.K	0,10
Spezifische Wärmekapazität c	kJ/kg.K	2100
Wasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor μ EN 12572 (wet cup)		12
Wasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor μ EN 12572 (dry cup)		20
Wasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor EN 13501-1		E-s2,d0
Wasserdurchlässigkeit nach EN 12567		Impermeable
Technische Merkmale + Norm		**5/95 Perzentilwerte**
Biegefestigkeit nach EN 310	N/mm²	14
Zugfestigkeit nach EN 319	N/mm²	0,30
Elastizitätsmodul nach EN 310	N/mm²	1600
Quellung/24h nach EN 317	%	10
Zugfestigkeit nach Zyklus nach EN 321 option 1	N/mm²	0,15
Quellung nach Zyklus nach EN 321 option 1	%	10

RWH entspricht den allgemeinen Anforderungen in Norm EN 622-1 und fällt unter die Formaldehydklasse E1.

Endverarbeitungen

RWH ist in der Standardausführung mit gerader Kante erhältlich, aber auch mit Nut-Federverbindung lieferbar. Das Nut- und Federprofil gewährleistet eine hohe Stabilität und eine einfache Montage. Das ermöglicht eine verdeckte Nagelung oder Verschraubung der Platten.

Verfügbare Maße und Dicken

RWH ist ab Lager erhältlich. 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 RWH auf Anfrage mit PEFC- und FSC®-Labels erhältlich.

CE

UNILIN

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

13/01/2016