



Qualirack TG

Hoogwaardige verstevigingsplaat voor droge afbouw

De Qualirack TG P4 bouwplaat is geoptimaliseerd voor gebruik als structurele verstevigingsplaat in scheidingswanden en voorzetwanden. De dichte toplaag creëert samen met de compacte houtspanders in de kern een structureel stabiel en eenvoudig afwerkbaar draagvlak. Daarnaast heeft de plaat ook een egaal oppervlak zonder splinters. Een nauwkeurig tand en groef profiel en fijne houtspaanders verzekeren een eenvoudige installatie en hoge stabiliteit ter hoogte van de naad. Qualirack is vervaardigd uit 100% circulair hout.

Toepassingen

- Verstevigingsplaat
- Scheidingswanden
- Voorzetwanden
- Droge omgeving, klimaatklasse 1

Eigenschappen



Structurele bouwplaat P4



Eenvoudig en snelle installatie



Egaal oppervlak



100% circulair hout



Qualirack TG

Toepassingen

Qualirack TG is een structurele bouwplaat P4, toepasbaar als verstevigingsplaat in scheidingswanden en voorzetwanden. Spaanplaat P4 is geschikt voor gebruik in droge omgevingen, klimaatklasse 1, waarbij het bereik van relatieve vochtigheid zich beperkt tussen 30-65% en in biologische risicoklasse 1 van norm EN 335-3.

Technische specificaties

Algemene kenmerken	Norm	Eenheid	Gemiddelde waarden			
Dikte	EN 324-1	mm	12	15	18	22
Vochtgehalte	EN 322	%	6-10	6-10	6-10	6-10
Technische kenmerken	Norm	Eenheid	5/95 percentielwaarden			
Buigsterkte	EN 312-tabel 6	N/mm ²	16	15	15	13
Elasticiteitsmodulus	EN 312-tabel 6	N/mm ²	2300	2300	2300	2050
Treksterkte	EN 312-tabel 6	N/mm ²	0,40	0,35	0,35	0,30
Diktezwellings, 24h	EN 312-tabel 6	%	16	15	15	15
Formaldehyde klasse	EN 13986-tabel B1	Klasse	E1	E1	E1	E1
Brandreactieklasse	EN 13501-1	Klasse	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0

100% Circulair hout

Qualirack TG is vervaardigd uit 100% circulair hout: minimum 85% gerecycleerd hout, aangevuld met hout afkomstig uit reststromen van houtindustrie, duurzaam bos- of bermbeheer. UNILIN panels is ervan overtuigd dat hout optimaal gebruikt dient te worden alvorens het verbrand wordt. Hout en residuen die niet meer gebruikt kunnen worden als grondstof voor spaanplaat productie, worden de brandstof van onze eigen biomassa-installaties, die de productiesites van UNILIN panels van warmte en elektriciteit voorzien.

Beschikbare afmetingen en diktes

Qualirack TG is beschikbaar op stock in verschillende diktes en formaten, voorzien van tand en groef profiel aan 4 zijden. Door het ergonomisch formaat is de verstevigingsplaat eenvoudig handelbaar.

Voor onze technische mogelijkheden inzake andere diktes en afmetingen alsook minimum afnames, gelieve contact op te nemen met ons verkoopsteam of te mailen naar info.panels@unilin.com.