

# Qualirack TG

## Hoogwaardige verstevigingsplaat voor droge afbouw

De Qualirack TG bouwplaat is geoptimaliseerd voor gebruik als structurele verstevigingsplaat in scheidingswanden en voorzetwanden. Een nauwkeurig tand en groef profiel en fijne houtspaanders verzekeren een eenvoudige installatie en hoge stabiliteit ter hoogte van de naad. De dichte toplaag TopFinish en de compacte houtspaanders in de kern creëren een structureel stabiel draagvlak voor bevestigingsmiddelen en verhogen de impactweerstand van het paneel. Qualirack is vervaardigd uit 100% circulair hout.

### Toepassingen

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

### Eigenschappen



**Structurele bouwplaat P4**  
- Verstevigingsplaat



**Tand- en groefverbinding**  
- Eenvoudige installatie  
- Hoge stabiliteit



**TopFinish**  
- Verhoogde impactweerstand



**100% circulair hout**  
- ≥85% gerecycleerd hout



# Qualirack TG

## Toepassingen

Qualirack TG is een structurele bouwplaat P4, toepasbaar als verstevingsplaat 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
Vochtgehalte	EN 322	%	6-10
Schroefuitreksterkte	EN320	N	1200
Technische kenmerken	Norm	Eenheid	5/95 percentielwaarden
Buigsterkte	EN 312-tabel 6	N/mm <sup>2</sup>	16
Elasticiteitsmodulus	EN 312-tabel 6	N/mm <sup>2</sup>	2300
Treksterkte	EN 312-tabel 6	N/mm <sup>2</sup>	0,40
Diktezwellig, 24h	EN 312-tabel 6	%	16
Formaldehyde klasse	EN 13986-tabel B1	Klasse	E1
Brandreactieklasse	EN 13501-1	Klasse	D-s2, d0

## 100% Circulair hout

Qualirack TG is vervaardigd uit 100% circulair hout: tot 85% gerecycleerd hout, aangevuld met hout afkomstig uit reststromen van houtindustrie, duurzaam bosbeheer 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 worden de bron van onze eigen biomassa-installaties, die de productiesites van UNILIN panels voeden en verwarmen. Qualirack TG is standaard PEFC gecertificeerd.

## Beschikbare afmetingen en diktes

Qualirack TG is beschikbaar op stock in dikte 12mm formaat 610mm x 2440mm voorzien van tand en groef profiel aan 4 zijden. Dit zorgt voor een ergonomisch gewicht van 12-13kg per plaat.

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](mailto:info.panels@unilin.com).



UNILIN, division panels  
Ingelmunstersteenweg 229 - 8780 Oostrozebeke - Belgia  
[info.panels@unilin.com](mailto:info.panels@unilin.com) / [www.unilinpanels.com](http://www.unilinpanels.com)