

Eigenschappen	
Referentie	HYDROTGPEFC 205 061 090
Commerciële naam	Qualirack
Producttype	Tand- & groefplaat
Normverwijzing	Houtachtige plaatmaterialen - EN 13986 Annex A Tabel A.4
CE klasse	P4
Toepassingsgebied	Intern gebruik als structureel onderdeel in een droge omgeving
AVCP klasse	2+
Certificaatnummer	1161-CPR-0145
Fabrikant / gemachtigde	Distrihout NV Hekkestraat 20 9308 Hofstade (Aalst) België



Aangegeven prestatie:

Essentiele eigenschappen	Referentie	Prestaties	
Dikte (mm)		> 13-20	
Buigsterkte	EN 312-tabel 6	13 N/mm ²	
Elasticiteitsmodulus	EN 312-tabel 6	2300 N/mm ²	
Treksterkte	EN 312-tabel 6	0,35 N/mm ²	
Diktezwellig, 24h	EN 312-tabel 6	15%	
Formaldehydewerkgrenswaarde	EN13986-tabel B1	Klasse E1	
Formaldehydegehalte	EN 120	≤ 8 mg/100g	
Brandreactie	EN 13501-1	D-s2, d0	
Dampdoorlaatbaarheid μ	EN-13986-tabel 9	Nat	16
		Droog	50
Isolatie tegen luchtgeluiden R	EN 13986-5.10	npd	
Geluidsabsorptie α	EN 13986-tabel 10	0,10/0,25	
Thermische geleidbaarheid λ	EN 13986-tabel 11	0,14 W/m.K	
Sterkte - rek f _t	EN 12369-1	7,9 N/mm ²	
Sterkte - druk f _c	EN 12369-1	11,1 N/mm ²	
Sterkte - buiging f _m	EN 12369-1	12,5 N/mm ²	
Sterkte - paneelschuifsterkte f _y	EN 12369-1	6,1 N/mm ²	
Sterkte - rolschuifsterkte f _r	EN 12369-1	1,6 N/mm ²	
Stijfheid - rek E _t	EN 12369-1	1700 N/mm ²	
Stijfheid - druk E _c	EN 12369-1	1700 N/mm ²	
Stijfheid - buiging E _m	EN 12369-1	2900 N/mm ²	
Stijfheid - afschuivingsmodus G _v	EN 12369-1	830 N/mm ²	
Impactweerstand	EN 12871	npd	
Sterkte en stijfheid bij puntbelasting R _{mean}	EN 1195	npd	
Sterkte en stijfheid bij puntbelasting F _{ser,k}	EN 1195	ndp	
Sterkte en stijfheid bij puntbelasting F _{max,k}	EN 1195	npd	
Lineaire uitzetting δl 30,85	EN 318	< 4 mm/m	
Mechanische duurzaamheid (kmod; kdef)	Over te nemen uit	EN 1995-1-1	
Biologische duurzaamheid	EN 335	Gebruiksklasse 1	
PCP inhoud	EN 13986-5.18	< 5 ppm	

De prestaties van het geïdentificeerde product zijn in overeenstemming met de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de hierboven geïdentificeerde fabrikant / gemachtigde.

Ondertekend voor en namens de fabrikant/gemachtigde door:

.....

Naam en functie

Plaats en datum van afgifte

Handtekening