

ERKLÄRUNG DER PERFORMANCE	
Referenz :	DOPClicwallMRv2
Produkt Name :	Clicwall MR
Produkttyp :	Melamin beschichtete MDF Faserplatte
Reference normative :	Holzwerkstoffe - EN13986:2004+A1:2015 Annex A Tabelle A.9
CE Klasse :	MDF.H
Einsatzzweck :	Wände (Den internen Gebrauch als nicht-strukturelle Komponente in feuchte Bedingungen)
AVCP Klasse :	4
Zertifikatnummer:	Nicht relevant
Hergestellt in :	Breestraat 4,B-8710 Wielsbeke
	Ingelmunstersteenweg 299,B-8780 Oostrozebeke
	Ooigemstraat 3, B-8710 Wielsbeke

Leistungseigenschaften	Einheit	Referenz	Dicke (mm)	
			10	12
Biegefestigkeit	N/mm ²	EN 622-5	26	26
Biege-E-Modul (N/mm ²)	N/mm ²	EN 622-5	2500	2500
Querzugfestigkeit	N/mm ²	EN 622-5	0,80	0,80
Dickenquellung, 24st	%	EN 622-5	NPD	10
Feuchtebeständigkeit OPTION 1 : Querzugfestigkeit	N/mm ²	EN 622-5	NPD	NPD
Feuchtebeständigkeit OPTION 1 : Dickenquellung (%)	%	EN 622-5	NPD	NPD
Abhebefestigkeit	N/mm ²	EN 622-5	NPD	NPD
Formaldehydeklasse	Klasse	EN 13986-tabelle B1	E1	E1
Brandverhalten	Klasse	EN 13501-1	D-s2d0	D-s2d0
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	nass	EN 13986 - tabelle 9	NPD	NPD
	trocken		NPD	NPD
Luftschalldämmung	dB	EN 13986-5.10	NPD	NPD
Schallabsorption α		EN 13986-tabelle 10	0,10/0,20	0,10/0,20
Wärmeleitfähigkeit λ	W/m.K	EN 13986-tabelle 11	0,13	0,13
Festigkeit - Zug f _t	N/mm ²	EN 12369-1	NPD	NPD
Festigkeit - Druk f _c	N/mm ²	EN 12369-1	NPD	NPD
Festigkeit - Biegung f _m	N/mm ²	EN 12369-1	NPD	NPD
Festigkeit - Schub Quer sur Plattenebene f _p	N/mm ²	EN 12369-1	NPD	NPD
Festigkeit - Schub inn Plattenebene f _p	N/mm ²	EN 12369-1	NPD	NPD
Steifigkeit - Zug E _t	N/mm ²	EN 12369-1	NPD	NPD
Steifigkeit - Druk E _c	N/mm ²	EN 12369-1	NPD	NPD
Steifigkeit - Biegung E _m	N/mm ²	EN 12369-1	NPD	NPD
Steifigkeit - Schub Scheibe G _v	N/mm ²	EN 12369-1	NPD	NPD
Stoßwiderstand für tragende Verwendung	Klasse	EN 12871	NPD	NPD
Festigkeit und Steifigkeit unter Punktlast für tragende Verwendung R _{mean}	N/mm ²	EN 1195	NPD	NPD
Festigkeit und Steifigkeit unter Punktlast für tragende Verwendung F _{ser,k}	N/mm ²	EN 1195	NPD	NPD
Festigkeit und Steifigkeit unter Punktlast für tragende Verwendung F _{max,k}	N/mm ²	EN 1195	NPD	NPD
Linearen Ausdehnung δ _{30,85}	mm/m	EN 318	NPD	NPD
Mechanische Dauerhaftigkeit (kmod; kdef)			NPD	NPD
Biologische Dauerhaftigkeit	Klasse	EN 335	1 & 2	1 & 2
Gehalt an PCP	ppm	EN 13986-5.18	<5	<5

Leistungseigenschaften	Einheit	Referenz	Dicke (mm)	
			10	12
Formaldehydgehalt	mg/100g	EN 120	< 8 mg/100g DS	

Datum version :
6/05/2019

Lode De Boe,
President UNILIN bvba, division panels

