

ERKLÄRUNG DER PERFORMANCE	
Referenz :	DOPClicwallFRv5
Produkt Name :	Clicwall FR
Produkttyp :	Fuerhemmende Melamin beschichtete MDF Faserplatte
Reference normative :	Holzwerkstoffe - EN13986:2004+A1:2015 Annex A Tabelle A.9
CE Klasse :	MDF
Einsatzzweck :	Wände (Den internen Gebrauch als nicht-strukturelle Komponente in trockenen Bedingungen - Bedienungsklasse 1)
AVCP Klasse :	1
Zertifikatnummer:	1161-CPR-1275 (10mm) / 1161-CPR-1391 (12mm)
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 <sup>2</sup>	EN 622-5	22	22
Biege-E-Modul (N/mm <sup>2</sup> )	N/mm <sup>2</sup>	EN 622-5	2500	2500
Querzugfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	EN 622-5	0,60	0,60
Dickenquellung, 24st	%	EN 622-5	NPD	NPD
Feuchtebeständigkeit OPTION 1 : Querzugfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	EN 622-5	NPD	NPD
Feuchtebeständigkeit OPTION 1 : Dickenquellung (%)	%	EN 622-5	NPD	NPD
Abhebefestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	EN 622-5	NPD	NPD
Formaldehydklasse	Klasse	EN 13986-tabelle B1	E1	E1
Brandverhalten	Klasse	EN 13501-1	B-s2d0	B-s1d0
Wasserdampfdurchlässigkeit $\mu$	nass	EN 13986 - tabelle 9	NPD	NPD
	trocken		NPD	NPD
Luftschalldämmung	dB	EN 13986-5.10	NPD	NPD
Schallabsorption $\alpha$		EN 13986-tabelle 10	0,10/0,20	0,10/0,20
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	W/m.K	EN 13986-tabelle 11	0,13	0,13
Festigkeit - Zug $f_t$	N/mm <sup>2</sup>	EN 12369-1	NPD	NPD
Festigkeit - Druk $f_c$	N/mm <sup>2</sup>	EN 12369-1	NPD	NPD
Festigkeit - Biegung $f_m$	N/mm <sup>2</sup>	EN 12369-1	NPD	NPD
Festigkeit - Schub Quer sur Plattenebene $f_v$	N/mm <sup>2</sup>	EN 12369-1	NPD	NPD
Festigkeit - Schub inn Plattenebene $f_r$	N/mm <sup>2</sup>	EN 12369-1	NPD	NPD
Steifigkeit - Zug $E_t$	N/mm <sup>2</sup>	EN 12369-1	#NULL!	#NULL!
Steifigkeit - Druk $E_c$	N/mm <sup>2</sup>	EN 12369-1	#NULL!	#NULL!
Steifigkeit - Biegung $E_m$	N/mm <sup>2</sup>	EN 12369-1	#NULL!	NPD
Steifigkeit - Schub Scheibe $G_v$	N/mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	EN 1195	NPD	NPD
Festigkeit und Steifigkeit unter Punktlast für tragende Verwendung $F_{ser,k}$	N/mm <sup>2</sup>	EN 1195	NPD	NPD
Festigkeit und Steifigkeit unter Punktlast für tragende Verwendung $F_{max,k}$	N/mm <sup>2</sup>	EN 1195	NPD	NPD
Linearen Ausdehnung $\delta_{10,85}$	mm/m	EN 318	NPD	NPD
Mechanische Dauerhaftigkeit (kmod; kdef)			NPD	NPD
Biologische Dauerhaftigkeit	Klasse	EN 335	1	1
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

