

DECLARATION DES PERFORMANCES	
Reference :	DOPClicwallPaintv3
Nom commercial :	Clicwall Paint
Type de produit :	MDF panneau de fibres mélaminé
Reference normative :	Panneau à base de bois - EN13986:2004+A1:2015 Annexe A Tableau A.9
Classe CE :	MDF
Domaine d'application :	Parois (Usage intérieur en tant que composant non structurel en milieu sec - Classe Service 1)
Classe AVCP :	4
N° Certificat :	Non Applicable
Fabriqué à :	Breestraat 4,B-8710 Wielsbeke
	Ingelmunstersteenweg 299,B-8780 Oostrozebeke
	Ooigemstraat 3, B-8710 Wielsbeke

Caractéristique de performance	Unité	Référence	Gamme d'épaisseur (mm)	
			10	12
Résistance en flexion	N/mm ²	EN 622-5	22	22
Module d'élasticité	N/mm ²	EN 622-5	2500	2500
Cohésion interne	N/mm ²	EN 622-5	0,60	0,60
Gonflement, 24h	%	EN 622-5	NPD	NPD
Résistance à l'humidité OPTION 1 : Traction	N/mm ²	EN 622-5	NPD	NPD
Résistance à l'humidité OPTION 1 : Gonflement	%	EN 622-5	NPD	NPD
Arrachement de surface	N/mm ²	EN 622-5	NPD	NPD
Classe de formaldéhyde	Classe	EN 13986-tableau B1	E1	E1
Réaction au feu	Classe	EN 13501-1	Ds2d0	Ds2d0
Perméabilité à la vapeur d'eau μ	humide	EN 13986 - tableau 9	NPD	NPD
	sec		NPD	NPD
Isolation aux bruits aériens	dB	EN 13986-5.10	NPD	NPD
Absorption acoustique α		EN 13986 - tableau 10	0,10/0,20	0,10/0,20
Conductivité thermique λ	W/m.K	EN 13986 - tableau 11	0,13	0,13
Résistance - tension mécanique f _t	N/mm ²	EN 12369-1	NPD	NPD
Résistance - compression f _c	N/mm ²	EN 12369-1	NPD	NPD
Résistance - flexion f _m	N/mm ²	EN 12369-1	NPD	NPD
Résistance - cisaillement du voile f _v	N/mm ²	EN 12369-1	NPD	NPD
Résistance - cisaillement roulant f _r	N/mm ²	EN 12369-1	NPD	NPD
Rigidité - tension mécanique E _t	N/mm ²	EN 12369-1	NPD	NPD
Rigidité - compression E _c	N/mm ²	EN 12369-1	NPD	NPD
Rigidité - flexion E _m	N/mm ²	EN 12369-1	NPD	NPD
Rigidité - cisaillement G _v	N/mm ²	EN 12369-1	NPD	NPD
Résistance au choc	Classe	EN 12871	NPD	NPD
Résistance et rigidité sous charge concentrée R _{mean}	N/mm ²	EN 1195	NPD	NPD
Résistance et rigidité sous charge concentrée F _{ser,k}	N/mm ²	EN 1195	NPD	NPD
Résistance et rigidité sous charge concentrée F _{max,k}	N/mm ²	EN 1195	NPD	NPD
Expansion linéaire δ _{l30,85}	mm/m	EN 318	NPD	NPD
Durabilité mécanique (kmod; kdef)		A prendre par :	NPD	NPD
Durabilité biologique	Classe de service	EN 335	1	1
Teneur en PCP	ppm	EN 13986-5.18	<5	<5

(*) <9mm : E, 9mm : D-s2,d0

Caractéristique informative	Unité	Référence	Gamme d'épaisseur (mm)	
			10	12
Teneur en formaldéhyde	mg/100g	EN 120	< 8 mg/100g DS	

Date de version :
6/05/2019

Lode De Boe,
President UNILIN bvba, division panels

