

PRESTATIEVERKLARING	
Referentie :	DOPStellwandv1
Commerciële naam :	Stellwand
Producttype :	Tand- en groefplaat
Normverwijzing :	Houtachtige plaatmaterialen - EN 13986 Annex A Tabel A.4
CE klasse :	P2
Toepassingsgebied :	Intern gebruik als niet structureel onderdeel in een droge omgeving
AVCP Klasse :	4
Certificaatnummer :	Niet van toepassing
Geproduceerd te:	Breestraat 4,B-8710 Wielsbeke
	Ingelmunstersteenweg 299,B-8780 Oostrozebeke
	Ridder de Ghellinckstraat 9,B-8710 Wielsbeke

Essentiële eigenschappen	Eenheid	Referentie	Dikteklasse (mm)					
			>6-13	>13-20	>20-25	>25-32	>32-40	>40
Buigsterkte	N/mm <sup>2</sup>	EN 312-tabel 3	11	11	10,5	9,5	8,5	7
Elasticiteitsmodulus	N/mm <sup>2</sup>	EN 312-tabel 3	1800	1600	1500	1350	1200	1050
Treksterkte	N/mm <sup>2</sup>	EN 312-tabel 3	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20	0,20
Oppervlakte Treksterkte	N/mm <sup>2</sup>	EN 312-tabel 3	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Formaldehydeklasse	Klasse	EN 13986-tabel B1	E1	E1	E1	E1	E1	E1
Formaldehydegehalte	mg/100g	EN 120	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8
Brandreactie	Klasse	EN 13501-1	E	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0
Dampdoorlaatbaarheid μ	nat	EN 13986-tabel 9	16	15	15	15	15	14
	droog		50	50	50	50	50	50
Isolatie tegen luchtgeluiden	dB	EN 13986-5.10	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Geluidsabsorptie α		EN 13986-tabel 10	0,10/0,25	0,10/0,25	0,10/0,25	0,10/0,25	0,10/0,25	0,10/0,25
Thermische geleidbaarheid λ	W/m.K	EN 13986-tabel 11	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Biologische duurzaamheid	Gebruiks-klasse	EN 335	1	1	1	1	1	1
PCP inhoud	ppm	EN 13986-5.18	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5

Versiedatum :  
1/06/2014

Lode De Boe,  
President UNILIN bvba, division panels



DECLARATION OF PERFORMANCE	
Reference :	DOPStellwandv1
Commercial name :	Stellwand
Product type :	Tongue and groove panel
Reference standard :	Wood Based Panel - EN 13986 Annex A Table A.4
CE Class :	P2
Field of application :	Internal use as non-structural component in dry conditions
AVCP Class :	4
Certification number:	Not Applicable
Produced at:	Breestraat 4,B-8710 Wielsbeke
	Ingelmunstersteenweg 299,B-8780 Oostrozebeke
	Ridder de Ghellinckstraat 9,B-8710 Wielsbeke

Essential Characteristic	Unit	Reference	Thickness range (mm)					
			>6-13	>13-20	>20-25	>25-32	>32-40	>40
Bending strength	N/mm <sup>2</sup>	EN 312-table 3	11	11	10,5	9,5	8,5	7
Bending stiffness	N/mm <sup>2</sup>	EN 312-table 3	1800	1600	1500	1350	1200	1050
Internal bond	N/mm <sup>2</sup>	EN 312-table 3	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20	0,20
Surface Soundness	N/mm <sup>2</sup>	EN 312-table 3	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Formaldehyde emission class	Class	EN 13986-table B1	E1	E1	E1	E1	E1	E1
Formaldehyde content	mg/100g	EN 120	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8
Reaction to fire	Class	EN 13501-1	E	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0
Water vapour permeability μ	wet	EN 13986-table 9	16	15	15	15	15	14
	dry		50	50	50	50	50	50
Airborne sound insulation	dB	EN 13986-5.10	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Sound absorption α		EN 13986-table 10	0,10/0,25	0,10/0,25	0,10/0,25	0,10/0,25	0,10/0,25	0,10/0,25
Thermal conductivity λ	W/m.K	EN 13986-table 11	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Biological durability	Use class	EN 335	1	1	1	1	1	1
Content of PCP	ppm	EN 13986-5.18	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5

Version date :  
1/06/2014

Lode De Boe,  
President UNILIN bvba, division panels



### DECLARATION DES PERFORMANCES

Reference :	DOPStellwandv1
Nom commercial :	Stellwand
Type de produit :	Panneau rainuré languetté
Reference normative :	Panneau à base de bois - EN 13986 Annexe A Tableau A.4
Classe CE :	P2
Domaine d'application :	Usage général non-structurel en milieu sec
Classe AVCP :	4
N° Certificat :	Non Applicable
Fabriqué à:	Breestraat 4,B-8710 Wielsbeke
	Ingelmunstersteenweg 299,B-8780 Oostrozebeke
	Ridder de Ghellinckstraat 9,B-8710 Wielsbeke

Caractéristique de performance	Unité	Référence	Gamme d'épaisseur (mm)					
			>6-13	>13-20	>20-25	>25-32	>32-40	>40
Résistance en flexion	N/mm <sup>2</sup>	EN 312-tableau 3	11	11	10,5	9,5	8,5	7
Module d'élasticité	N/mm <sup>2</sup>	EN 312-tableau 3	1800	1600	1500	1350	1200	1050
Cohésion interne	N/mm <sup>2</sup>	EN 312-tableau 3	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20	0,20
Arrachement de surface	N/mm <sup>2</sup>	EN 312-tableau 3	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Classe de formaldéhyde	Classe	EN 13986-tableau B1	E1	E1	E1	E1	E1	E1
Teneur en formaldéhyde	mg/100g	EN 120	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8
Réaction au feu	Classe	EN 13501-1	E	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0
Perméabilité à la vapeur d'eau μ	humide sec	EN 13986- tableau 9	16	15	15	15	15	14
			50	50	50	50	50	50
Isolation aux bruits aériens	dB	EN 13986-5.10	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Absorption acoustique α		EN 13986- tableau 10	0,10/0,25	0,10/0,25	0,10/0,25	0,10/0,25	0,10/0,25	0,10/0,25
Conductivité thermique λ	W/m.K	EN 13986- tableau 11	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Durabilité biologique	Classe de service	EN 335	1	1	1	1	1	1
Teneur en PCP	ppm	EN 13986-5.18	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5

Date de version :  
1/06/2014

Lode De Boe,  
President UNILIN bvba, division panels



### ERKLÄRUNG DER PERFORMANCE

Referenz :	DOPStellwandv1
Produkt Name :	Stellwand
Produkttyp :	Nut und Feder Spanplatte
Reference normative :	Holzwerkstoffe - EN 13986 Annex A Tabelle A.4
CE Klasse :	P2
Einsatzzweck :	Den internen Gebrauch als nicht-strukturelle Komponente in trockenen Bedingungen
AVCP Klasse :	4
Zertifikatnummer:	Nicht relevant
Hergestellt in :	Breestraat 4,B-8710 Wielsbeke
	Ingelmunstersteenweg 299,B-8780 Oostrozebeke
	Ridder de Ghellinckstraat 9,B-8710 Wielsbeke

Leistungseigenschaften	Einheit	Referenz	Dicke (mm)					
			>6-13	>13-20	>20-25	>25-32	>32-40	>40
Biegefestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	EN 312-Tabelle 3	11	11	10,5	9,5	8,5	7
Biege-E-Modul	N/mm <sup>2</sup>	EN 312-Tabelle 3	1800	1600	1500	1350	1200	1050
Querzugfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	EN 312-Tabelle 3	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20	0,20
Abhebefestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	EN 312-Tabelle 3	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Formaldehydemissionsklasse	Klasse	EN 13986-tabelle B1	E1	E1	E1	E1	E1	E1
Formaldehydgehalt	mg/100g	EN 120	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8
Brandverhalten	Klasse	EN 13501-1	E	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	nass	EN 13986-Tabelle 9	16	15	15	15	15	14
	trocken		50	50	50	50	50	50
Luftschalldämmung	dB	EN 13986-5.10	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Schallabsorption α		EN 13986-Tabelle 10	0,10/0,25	0,10/0,25	0,10/0,25	0,10/0,25	0,10/0,25	0,10/0,25
Wärmeleitfähigkeit λ	W/m.K	EN 13986 - Tabelle 11	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
Biologische Dauerhaftigkeit	Klasse	EN 335	1	1	1	1	1	1
Gehalt an PCP	ppm	EN 13986-5.18	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5

Datum version :  
1/06/2014

Lode De Boe,  
President UNILIN bvba, division panels

