

PRESTATIEVERKLARING

Referentie :	DOPLisov1
Commerciële naam :	Liso
Producttype :	Spaanplaat
Normverwijzing :	Houtachtige plaatmaterialen - EN 13986 Annex A Tabel A.4
CE klasse :	P1
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 ²	EN 312-tabel 2	10,5	10	10	8,5	7	5,5
Treksterkte	N/mm ²	EN 312-tabel 2	0,28	0,24	0,20	0,17	0,14	0,14
Formaldehydeklaas	Klaas	EN 13986-tabel B1	E1	E1	E1	E1	E1	E1
Formaldehydegehalte	mg/100g	EN 120	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8
Brandreactie	Klaas	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	14	14	13
	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	Gebbruiks-klaas	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 :	DOPLisov1
Commercial name :	Liso
Product type :	Particleboard
Reference standard :	Wood Based Panel - EN 13986 Annex A Table A.4
CE Class :	P1
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 ²	EN 312-table 2	10,5	10	10	8,5	7	5,5
Internal bond	N/mm ²	EN 312-table 2	0,28	0,24	0,20	0,17	0,14	0,14
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	14	14	13
	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 :	DOPLisov1
Nom commercial :	Liso
Type de produit :	Panneau Particule
Reference normative :	Panneau à base de bois - EN 13986 Annexe A Tableau A.4
Classe CE :	P1
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 ²	EN 312-tableau 2	10,5	10	10	8,5	7	5,5
Cohésion interne	N/mm ²	EN 312-tableau 2	0,28	0,24	0,20	0,17	0,14	0,14
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	14	14	13
			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 :	DOPLisov1
Produkt Name :	Liso
Produkttyp :	Spanplatte
Reference normative :	Holzwerkstoffe - EN 13986 Annex A Tabelle A.4
CE Klasse :	P1
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 ²	EN 312-tabelle 2	10,5	10	10	8,5	7	5,5
Querzugfestigkeit	N/mm ²	EN 312-tabelle 2	0,28	0,24	0,20	0,17	0,14	0,14
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	14	14	13
	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

