

DECLARATION OF PERFORMANCE	
Reference :	DOPLisov1
Commercial name :	Liso
Product type :	Particleboard
Reference standard :	Panneau à base de bois - EN 13986 Annexe A Tableau 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

