

ERKLÄRUNG DER PERFORMANCE	
Referenz :	DOPUnilinEvolaAntivlamv1
Produkt Name :	Unilin Evola Antivlam
Produkttyp :	Fuerhemmende Melamin Beschichtete Spanplatte
Reference normative :	Holzwerkstoffe - EN13986:2004+A1:2015 Annex A Tabelle A.4
CE Klasse :	P2
Einsatzzweck :	Den internen Gebrauch als nicht-strukturelle Komponente in trockenen Bedingungen
AVCP Klasse :	1
Zertifikatnummer:	1161-CPR-939 [10 mm ≤ d ≤ 25mm]
Hergestellt in :	Breestraat 4,B-8710 Wielsbeke
	Ingelmunstersteenweg 299,B-8780 Oostrozebeke
	Ambachtenstraat 68, B-8870 Izegem

Leistungseigenschaften	Einheit	Referenz	Dicke (mm)		
			>10-13	>13-20	>20-25
Biegefestigkeit	N/mm ²	EN 622-5	11	11	10,5
Biege-E-Modul (N/mm ²)	N/mm ²	EN 622-5	1600	1600	1500
Querzugfestigkeit	N/mm ²	EN 622-5	0,35	0,35	0,30
Abhebefestigkeit	N/mm ²	EN 622-5	0,8	0,8	0,8
Formaldehydekategorie	Klasse	EN 13986-tabelle B1	E1	E1	E1
Brandverhalten	Klasse	EN 13501-1	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	nass	EN 13986 - tabelle 9	15	15	15
	trocken		50	50	50
Luftschalldämmung	dB	EN 13986-5.10	NPD	NPD	NPD
Schallabsorption α		EN 13986-tabelle 10	0,10/0,25	0,10/0,25	0,10/0,25
Wärmeleitfähigkeit λ	W/m.K	EN 13986-tabelle 11	0,14	0,14	0,13
Festigkeit - Zug f _t	N/mm ²	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD
Festigkeit - Druk f _c	N/mm ²	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD
Festigkeit - Biegung f _m	N/mm ²	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD
Festigkeit - Schub Quer sur Plattenebene f _v	N/mm ²	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD
Festigkeit - Schub inn Plattenebene f _t	N/mm ²	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD
Steifigkeit - Zug E _t	N/mm ²	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD
Steifigkeit - Druk E _c	N/mm ²	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD
Steifigkeit - Biegung E _m	N/mm ²	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD
Steifigkeit - Schub Scheibe G _v	N/mm ²	EN 12369-1	NPD	NPD	NPD
Stoßwiderstand für tragende Verwendung	Klasse	EN 12871	NPD	NPD	NPD
Festigkeit und Steifigkeit unter Punktlast für tragende Verwendung R _{mean}	N/mm ²	EN 1195	NPD	NPD	NPD
Festigkeit und Steifigkeit unter Punktlast für tragende Verwendung F _{ser,k}	N/mm ²	EN 1195	NPD	NPD	NPD
Festigkeit und Steifigkeit unter Punktlast für tragende Verwendung F _{max,k}	N/mm ²	EN 1195	NPD	NPD	NPD
Linearen Ausdehnung δ _{10,85}	mm/m	EN 318	NPD	NPD	NPD
Mechanische Dauerhaftigkeit (kmod; kdef)			EN 1995-1-1	EN 1995-1-1	EN 1995-1-1
Biologische Dauerhaftigkeit	Klasse	EN 335	1	1	1
Gehalt an PCP	ppm	EN 13986-5.18	<5	<5	<5

Leistungseigenschaften	Einheit	Referenz	Dicke (mm)		
			>10-13	>13-20	>20-25
Formaldehydgehalt	mg/100g	EN 120	< 8 mg/100g DS		

Datum version :
6/05/2019

Lode De Boe,
President UNILIN bvba, division panels

