

ERKLÄRUNG DER PERFORMANCE	
Referenz :	DOPSystemfloorv1
Produkt Name :	Systemfloor
Produkttyp :	Spanplatte
Reference normative :	Holzwerkstoffe - EN 13986+A1:2015 Annex A Tabelle A.4
CE Klasse :	P6
Einsatzzweck :	Den internen Gebrauch als tragende Komponente in trockenen Bedingungen
AVCP Klasse :	2+
Zertifikatnummer:	1161-CPR-0542
Hergestellt in :	Breestraat 4,B-8710 Wielsbeke Ingelmunstersteenweg 299,B-8780 Oostrozebeke

Leistungseigenschaften	Einheit	Referenz	Dicke (mm)				
			>13-20	>20-25	>25-32	>32-40	>40
Biegefestigkeit	N/mm ²	EN 622-5	18	16	15	14	12
Biege-E-Modul (N/mm ²)	N/mm ²	EN 622-5	3000	2550	2400	2200	2050
Querzugfestigkeit	N/mm ²	EN 622-5	0,50	0,40	0,35	0,30	0,25
Dickenquellung, 24st	%	EN 622-5	15	15	15	14	14
Formaldehydeklasse	Klasse	EN 13986-tabelle B1	E1	E1	E1	E1	E1
Brandverhalten	Klasse	EN 13501-1	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0
Brandverhalten (Fußboden)	Klasse	EN 13501-1	Dfl-s1	Dfl-s1	Dfl-s1	Dfl-s1	Dfl-s1
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	nass trocken	EN 13986 - tabelle 9	16 50	16 50	15 50	15 50	15 50
Luftschalldämmung	dB	EN 13986-5.10	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
Wärmeleitfähigkeit λ	W/m.K	EN 13986-tabelle 11	0,14	0,14	0,13	0,13	0,12
Festigkeit - Zug f _t	N/mm ²	EN 12369-1	9,5	8,5	8,3	7,8	7,5
Festigkeit - Druk f _c	N/mm ²	EN 12369-1	13,3	12,8	12,2	11,9	10,4
Festigkeit - Biegung f _m	N/mm ²	EN 12369-1	15	13,3	12,5	11,7	10
Festigkeit - Schub Quer sur Plattenebene f _v	N/mm ²	EN 12369-1	7,3	6,8	6,5	6	5,5
Festigkeit - Schub inn Plattenebene f _r	N/mm ²	EN 12369-1	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Steifigkeit - Zug E _t	N/mm ²	EN 12369-1	2400	2100	1900	1800	1700
Steifigkeit - Druk E _c	N/mm ²	EN 12369-1	2400	2100	1900	1800	1700
Steifigkeit - Biegung E _m	N/mm ²	EN 12369-1	4100	3500	3300	3100	2800
Steifigkeit - Schub Scheibe G _v	N/mm ²	EN 12369-1	1150	1050	950	900	880
Stoßwiderstand für tragende Verwendung	Klasse	EN 12871	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Festigkeit und Steifigkeit unter Punktlast für tragende Verwendung R _{mean}	N/mm ²	EN 1195	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Festigkeit und Steifigkeit unter Punktlast für tragende Verwendung F _{ser,k}	N/mm ²	EN 1195	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Festigkeit und Steifigkeit unter Punktlast für tragende Verwendung F _{max,k}	N/mm ²	EN 1195	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Lineare Ausdehnung δ _{30,85}	mm/m	EN 318	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4
Mechanische Dauerhaftigkeit (kmod; kdef)			EN 1995-1-1	EN 1995-1-1	EN 1995-1-1	EN 1995-1-1	EN 1995-1-1
Biologische Dauerhaftigkeit	Klasse	EN 335	1	1	1	1	1
Gehalt an PCP	ppm	EN 13986-5.18	<5	<5	<5	<5	<5

Leistungseigenschaften	Einheit	Referenz	Dicke (mm)			
			>13-20	>20-25	>25-32	>32-40
Formaldehydgehalt	mg/100g	EN 120	< 8 mg/100g DS			

Datum version :
6/05/2019

Lode De Boe,
President UNILIN bvba, division panels

