

Green-Flor® Pure Spectra 30 / 55				
		Normanforderung	Testergebnis	
Produktspezifikationen			30	55
Gesamtstärke	EN ISO 24346	-	4,0+1 mm IXPE	5,0+1 mm IXPE
Nutzschichtstärke	EN ISO 24340	-	0,3 mm	0,55 mm
Flächengewicht	EN ISO 23997	-	7,9 kg/m ²	9,7 kg/m ²
Kantenlängen, Lieferform	EN ISO 24342	-	Bruttomaße pro Planke: 1219,2 x 228,6 mm Nettomaße nach Verlegung: 1213 x 222 mm Karton 8 Planken = 2,15 m ²	Bruttomaße pro Planke: 1219,2 x 228,6 mm Nettomaße nach Verlegung: 1213 x 222 mm Karton 8 Planken = 2,15 m ²
Klicksystem	-	-	Valinge 2G	Innovations4Flooring
Klassifizierung & Zertifizierung				
Belagsart	EN ISO 10582	Heterogen	-	-
Klassifizierung	EN ISO 10874	22/33/42 , 31/34/43	23 / 31	33 / 42
Brandverhalten	EN 13501-1/ EN ISO 9239-1/ 11925-2 EN 14041: 2004/AC:2006	Bfl-s1	Bfl-s1	Bfl-s1 
Elektrostatisches Verhalten	EN 1815	≤ 2 kv	≤ 2 kv	≤ 2 kv
Rutschhemmung	DIN 51130/ EN 13893 EN 14041: 2004/AC:2006	-	R9, DS	R9, DS 
Technische Eigenschaften				
Abriebbeständigkeit	EN ISO 10582	Class T	Class T	Class T
Maßstabilität	EN ISO 23999	< 0,25%	✓	✓
Rechtwinkligkeit & Geradheit	EN ISO 24342	< 0,35 mm	✓	✓
Schüsselung nach Wärmeeinwirkung	EN ISO 23999	< 2 mm	✓	✓
Trittschalldämmung	ISO 10140-3:2010 ISO 717-2:1996	-	≥ 18dB	≥ 21dB
Stuhlrolleneignung	ISO 4918	25.000 Zyklen	✓	✓
Flexibilität	EN ISO 24344	20 mm ohne Rissbildung	✓	✓
Oberflächenvergütung	-	-	Top Protection Plus, PUR	
Farbbeständigkeit ggü. künstlichem Licht	EN ISO 105-B02	≥ 6	✓	✓
Fleckenempfindlichkeit & Chemikalienbeständigkeit Natronlauge (25%), Zitronensäure (10%), Aceton, Kaffee (120g/l)	EN ISO 26987	-	✓	✓
Wärmedurchlasswiderstand	EN ISO 8302	0,01m ² K/W	0,046m ² K/W	0,058m ² K/W
Fußbodenheizung	-	-	geeignet, max. 27°C	
Fugenbreite und Dickenunterschiede bei verbundenen Elementen	EN ISO 10582 Annex B EN ISO 10582 Annex C	-	✓	✓
Zugkraft	EN ISO 10582 Annex D	-	✓	✓
Umwelt / Raumluftqualität				
Formaldehydmissionen	EN 14041: 2004/AC:2006	-		
Pentachlorphenolgehalt	EN 14041: 2004/AC:2006	-		
TVOC nach 28 Tagen	ISO 16000	-	A+ zertifiziert (eurofins Bericht Nr. EFSN18120210C-V)	A+ zertifiziert (eurofins Bericht Nr. EFSN18110323C-V)
REACH	Verordnung (EG) Nr. 1907/2006	Konform	Keine SVHC(eurofins Bericht Nr. EFSN18120210C-C)	Keine SVHC(eurofins Bericht Nr. EFSN18110323C-C)



EN14041: 2004



*ISO 16000/AFFSET

