

Authentic Mood - LVT Planken - Produktdatenblatt					
		Normanforderung	Testergebnis		
Produkteigenschaften			AM 30	AM 55	AM 55 Click
Gesamtstärke	EN ISO 24346	–	2,0 mm	2,5 mm	4,0+1,0 mm IXPE
Nutzschichtstärke	EN ISO 24340	–	0,3 mm	0,55 mm	0,55 mm
Flächengewicht	EN ISO 23997	–	3,6 kg/m²	4,4 kg/m²	7,9 kg/m²
Kantenlängen, Lieferform	EN ISO 24342	–	1219,2 x 228,6 mm (9 x 48 inch) 12 Plank = 3,34 m²	1219,2 x 228,6 mm (9 x 48 inch) 12 Plank = 3,34 m²	Gross Size per plank: 1219,2 x 228,6 mm (9 x 48 inch) Net Size per plank-installed: 1219 x 227 mm Carton 8 Planks = 2,21 m²
Bodentyp	EN ISO 10582	Heterogeneous, PVC	Verkleben	Verkleben	Uniclic
Klassifizierung & Zertifizierung					
Klassifizierung	EN ISO 10874	–	23 / 31	33 / 42	33 / 42
Brandverhalten	EN 13501-1/ EN ISO 9239-1/ 11925-2 EN 14041: 2004/AC:2006	Bfl-s1	Bfl-s1 	Bfl-s1 	Bfl-s1 
Elektrostatisches Verhalten	EN 1815	–	-1,2 KV (Kautschuk), antistatisch		
Rutschhemmung	DIN 51130/ EN 13893 EN 14041: 2004/AC:2006	R9, DS	R10, DS 	R10, DS 	R10, DS 
Leistungserklärung	–	–	No. GFL GD-DoP-1-023-07	No. GFL RC-DoP-2-024-06	No. GFL RC-DoP-4-024-06
Technische Eigenschaften					
Abriebbeständigkeit	EN 660-2	–	Gruppe T	Gruppe T	Gruppe T
Maßstabilität	EN ISO 23999	≤ 0,25%	≤ 0,05 %	≤ 0,05 %	≤ 0,25 %
Rechtwinkligkeit und Geradheit	EN ISO 24342	≤ 0,35 mm Abweichung	<0mm	<0,20mm	<0,35mm
Schüsselung nach Wärmeeinwirkung	EN ISO 23999	≤ 2 mm	0 mm	0 mm	0 mm
Resteindruck	EN ISO 24343-1	≤ 0,1 mm	0,05mm	0,05mm	–
Trittschalldämmung	ISO 10140-3:2010 ISO 717-2:1996	–	–	–	18 dB
Stuhlrolleneignung	ISO 4918	25.000 Zyklen ohne Schaden	ohne Schaden, Stuhlrollen Typ W		
Flexibilität	EN ISO 24344	20 mm ohne Rissbildung	Pass		
Oberflächenvergütung	–	–	Top Protection Plus, PUR		
Farbbeständigket ggü. künstlichem Licht	EN ISO 105-B02	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6
Fleckenempfindlichkeit und Chemikalienbeständigkeit Natronlauge (25%), Zitronensäure (10%), Aceton, Kaffee (120g/l)	EN ISO 26987	–	Index 0, hervorragend		
Wärmedurchlasswiderstand	EN ISO 8302	0,01m² K/W	0,01m² K/W	0,01m² K/W	0,01m² K/W
Fußbodenheizung	–	–	max. 27°C	max. 27°C	max. 27°C
Umwelt / Raumluftqualität					
Formaldehydmissionen	EN 14041: 2004/AC:2006	–			
Pentachlorphenolgehalt	EN 14041: 2004/AC:2006	–			
TVOC nach 28 Tagen	ISO 16000	–	A+ zertifiziert (Öti Bericht Nr. 71745) 		
REACH	Verordnung (EG) Nr.1907/2006	konform	keine SVHC (Centexbel Bericht Nr. 14.01560.02)		
Zertifikat					
M1-Emissionsklasse für Baustoffe	–	–	–	M1>	–
QB UPEC Zertifikat	NF EN ISO 10582	–	U2s P3 E2 C2	U3 P3 E2 C2	–

