

Description	Norms	Standard Requirement	
Type of flooring	EN 649, EN ISO 10582	Heterogen, PVC	√
Classification	EN 685, EN ISO 10874	23/ 33/ 42, 31/ 34/ 43	33 / 42
Total thickness	EN 428, EN ISO 24346	-	2.5 mm
Wearlayer	EN 429, EN ISO 24340	-	0.55 mm
Weight	EN 430, EN ISO 23997	-	4,4 kg/ m2
Surface treatment	-	-	Top Protection Plus PUR top protection coating
Squarness and straightness	EN 427, EN ISO 24342	< 0,35 mm toleranz	√, < 0,2 mm
Dimension stability	EN 434, EN ISO 23999	< 0,25%	√, 0,05 %
Curling	EN 434, EN ISO 23999	< 2 mm	√, 0 mm
Flexibility	EN 435-A, EN ISO 24344-A	20 mm no crack	√
Abrasion resistance	EN 660-2, EN ISO 10582	Class T, < 2 mm³	√
Residual indentation	EN 433, EN ISO 24343	< 0,1 mm	√, 0,05 mm
Castor wheel chair	EN 425, ISO 4918	25.000 revolutions	√, type W
Slip resistance	EN 13893/ DIN 51130/ EN 14041: 2004/AC:2006	0,43 - 0,63/ R9/ DS	√, R9/ DS
Color fastness	EN ISO 105-B02	≥ 6	√
Chemical resistance	EN 423, EN ISO 26987	2H -Sodium Hydroxide (25%), Citric acid (10%), acetone, coffee (120g /l)	Excellent
Fire resistance	EN 13501-1/EN ISO 9239-1/ 11925-2 EN 14041: 2004/AC:2006	Bfl-s1	√, Bfl-s1
Thermal resistance	EN ISO 8302	0,01 m2 KW	0,019 m2 KW
Anti-static performance	EN 1815	< 2KV	√
Underfloor heating	EN 1264-2	-	√, suitable max. 27°C
Emissions formaldehyde	EN 14041: 2004/AC:2006	E1	E1
Content pentachlorophenol	EN 14041: 2004/AC:2006	no use	√
Emission test TVOC after 28 days	ISO 16000	√, certified A+	√, certified A+