























Amtico Click Smart

Technical Specification

ACS-TS-20210824-06-EN

Name	Standard	Symbol	Result
CE / DOP	EN 14041		CPR/AI/014
UKCA / DOP	BS EN 14041		UKCPR/AI/014
Usage Classification	EN ISO 10874		23, 34
Manufacturing Standard	EN 16511		Pass
Total Thickness	ISO 24337		6.0 mm
Wear Layer Thickness	EN ISO 24340		0.55 mm
Weight	EN ISO 23997		9.85 kg/m ²
Wear Resistance IP, Method A	EN 13329: 2006 +A1:2008 Annex E		Class 23/34
Impact Resistance (Big Ball)	EN 13329 Annex F		No cracking >1800mm, Class 23/34
Micro-scratch Resistance	EN 16094 Method A		MSR-A1
Residual Indentation	EN ISO 24343-1		≤ 0.1 mm Class 23/34
Dimensional Stability	EN ISO 23999		≤ 0.25%
Click Locking Strength	ISO 24334		Long side >2.0 kN/m Short side >3.5 kN/m
Slip Resistance	DIN 51130 EN 13893		R10 Class DS
Resistance to Staining	EN 438-2		Groups 1,2 & 3 Grade 5
Light Stability	EN ISO 105-B02		≥ 6
Flammability / Smoke Emissions	EN 13501-1		B _{fl} -s1
Castor Chair Resistance (Type W)	EN ISO 4918 EN 425		Pass
Effect of Furniture Leg	EN ISO 16581		No Visible Damage
Impact Sound Insulation	EN ISO 717-2		20 dB
Thermal Resistance	EN ISO 12664		0.037 m ² K/W (Suitable for underfloor heating)
Emissions	IAC Gold		Certificate no. IACG-352-02-06-2018
Emissions	M1		Certified https://cer.rts.fi/en/m1-emission
Emissions COV		 Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).	A+
Phthalate Free		 Amtico Click Smart products are manufactured using phthalate free plasticisers except for recycled content.	Yes
Surface Treatment			Urethane