

Amtico Click Smart

Technical Specification

ACS-TS-20210311-05-EN

Name	Standard	Symbol	Result
CE / DOP	EN 14041		CPR/A1/014
Usage Classification	EN ISO 10874		23, 33, 42
Manufacturing Standard	EN ISO 10582		Pass
Total Thickness	EN ISO 24346		6.0 mm
Wear Layer Thickness	EN ISO 24340		0.55 mm
Weight	EN ISO 23997		9.651 g/m ²
Abrasion Resistance	EN ISO 10582		Type 1
Residual Indentation	EN ISO 24343-1		≤ 0.1 mm
Dimensional Stability	EN ISO 23999		≤ 0.25%
Dimensional Stability / Curling	EN ISO 23999		≤ 2 mm
Click Strength	EN 684		≥ 9kg, /2 in
Slip Resistance	DIN 51130 EN 13893		R10 Class DS
Chemical Resistance	EN ISO 26987		Excellent
Light Stability	EN ISO 105-B02		≥ 6
Flammability / Smoke Emissions	EN 13501-1		B _{fl} -s1
Castor Chair Resistance (Type W)	EN ISO 4918		Pass
Impact Sound Insulation	EN ISO 717-2		20 dB
Electrostatic Performance	EN 1815		≤ 2 kV
Thermal Resistance	EN ISO 12664		0.0355 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
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