

Amtico Click Smart

Technical Specification

ACS-TS-20180301-03-GB

Name	Standard	Symbol	Result
CE / DOP	EN 14041		CPR/AI/014
Usage Classification	EN ISO 10874 EN 685		23, 33, 42
Manufacturing Standard	EN ISO 10582 EN 649		Pass
Total Thickness	EN ISO 24346 EN 428		6.0 mm
Wear Layer Thickness	EN ISO 24340 EN 429		0.55 mm
Weight	EN ISO 23997 EN 430		9,651 g/m ²
Abrasion Resistance	EN ISO 10582 EN 649		Type 1 Group T
Residual Indentation	EN ISO 24343-1 EN 433		≤0.1 mm
Dimensional Stability	EN ISO 23999 EN 434		≤0.25 %
Dimensional Stability / Curling	EN ISO 23999 EN 434		≤2 mm
Click Strength	EN 684		≥9kg _f /2 in
Slip Resistance	DIN 51130 EN 13893		R10 Class DS
Chemical Resistance	EN ISO 26987 EN 423		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 EN 425		Pass
Impact Sound Reductions	EN ISO 717-2		20 dB
Electrostatic Performance	ISO 6356 EN 1815		≤2 kV
Thermal Resistance	EN 12664		0.0355 m ² K/W (suitable for underfloor heating)
Emissions		AgBB, Belgium	Pass
Emissions	M1		Pass
Emissions COV		Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risqué 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 plasticizers except for recycled content.	Yes
Surface Treatment			Urethane