

Amtico Access

Technical Specification

ACC-TS-20171214-06-GB

Name	Standard	Symbol	Result
CE / DOP	EN 14041		CPR/AI/003
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		5.0 mm
Wear Layer Thickness	EN ISO 24340 EN 429		0.55 mm
Weight	EN ISO 23997 EN 430		7,800 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		≤ 0.15 %
Dimensional Stability / Curling	EN ISO 23999 EN 434		≤ 1 mm
Flexibility	EN ISO 24344 Method A EN 435		Pass
Slip Resistance	DIN 51130 EN 13893		R10 Class DS
Chemical Resistance	EN ISO 26087 EN 423		Excellent
Light Stability	EN ISO 105-B02		≥ 6
Flammability / Smoke Emissions	EN 13501-1		B _{f1} -s1
Castor Chair Resistance (Type W)	EN ISO 4918 EN 425		Pass
Impact Sound Reduction	ISO 717-2		9 dB
Electrostatic Performance	ISO 6356 EN 1815		≤ 2 kV
Emissions			ABz ref.no Z-156.603-867
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+
Environment	BRE Green Guide		Comparable to Green Guide generic elements 821570039 and 821570066 rated as A+/A.
Phthalate Free		Amtico Access products are manufactured using both phthalate free and biobased plasticisers except for recycled content.	Yes
Surface treatment			Urethane