

Name	Standard	Symbol	Result
CE / DOP	EN 14041		CPR/AI/004
Usage Classification	EN ISO 10874 (EN 685)		23, 31
Manufacturing Standard	EN ISO 10582 (EN 649)		Pass
Total Thickness	EN ISO 24346 (EN 428)		2,0 mm
Wear Layer Thickness	EN ISO 24340 (EN 429)		0,3 mm
Weight	EN ISO 23997 (EN 430)		3 675 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
Flexibility	EN ISO 24344 method A (EN 435)		Pass
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 _{f1} -s1
Castor Chair Resistance (Wheels type W)	EN ISO 4918 (EN 425)		Pass
Thermal Resistance	EN 12664		0,010 m ² K/W (Suitable for underfloor heating)
Emissions	Indoor Air Comfort Gold		Certificate no. IACG-352-02-05-2018
Emissions	M1		Certified, Published at www.m1.rts.fi
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 First products are manufactured using phthalate free plasticisers except for recycled content.	Yes
Surface treatment			Urethane coating

* for safety flooring with long-term retention of slip resistance refer to the Amtico Assura and Spacia 36+ collections.