

Amtico First

Technical Specification

FIR-TS-20171109-07-GB

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 _{fl} -s1
Impact Sound Reduction	EN ISO 717-2		4 dB
Emissions			ABz ref.no Z-156.603.519
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

* for safety flooring with long-term retention of slip resistance refer to the Amtico Assura range.