

# Amtico First

## Technical Specification

FIR-TS-20161202-03-GB

Name	Standard	Symbol	Result
CE / DOP	EN 14041		CPR/AI/004
Usage Classification	EN 685 EN ISO 10874		23, 31
Manufacturing Standard	EN 649 EN ISO 10582		Pass
Total Thickness	EN 428 EN ISO 24346		2.0 mm
Wear Layer Thickness	EN 429 EN ISO 24340		0.3 mm
Weight	EN 430 EN ISO 23997		3,675 g/m <sup>2</sup>
Abrasion Resistance	EN 649 EN ISO 10582		Group T Type 1
Residual Indentation	EN 433 EN ISO 24343-1		≤ 0.1 mm
Dimensional Stability	EN 434 EN ISO 23999		≤ 0.25 %
Curling	EN 434 EN ISO 23999		≤ 2 mm
Flexibility	EN 435 EN ISO 24344 Method A		Pass
Slip Resistance	DIN 51130 EN 13893		R10* Class DS
Chemical Resistance	EN 423 EN ISO 26987		Excellent
Light Stability	EN ISO 105-B02		≥ 6
Flammability / Smoke Emissions	EN 13501-1		B <sub>f</sub> -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		A/a+ rating (Generic Specification)
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.