

# Amtico Assura

## Technical Specification

ASS-TS-20170106-03-GB

Name	Standard	Symbol	Result
CE / DOP	EN 14041		CPR/AI/008
Usage Classification	EN 685 EN ISO 10874		34, 43
Manufacturing Standard	EN 649 EN ISO 10582		Pass
Total Thickness	EN 428 EN ISO 24346		2.5 mm
Wear Layer Thickness	EN 429 EN ISO 24340		1.0 mm
Weight	EN 430 EN ISO 23997		3,000 g/m <sup>2</sup>
Abrasion Resistance	EN 649 EN ISO 10582 EN 13845 Annex D		Group T Type 1 50,000 cycles
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	BS 7976 UK Slip resistance Group Guidelines  DIN 51130 EN 13893 EN 13845 Annex C		≥ 36 in wet Low potential for slip  R10 Class DS, Class ESf
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
Castor Chair Resistance	EN 425		Pass
Emissions			ABz ref.no Z-156.603-596
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)
Surface Treatment			Urethane