

Amtico Assura

Technical Specification

ASS-TS-20170811-05-GB

Name	Standard	Symbol	Result
CE / DOP	EN 14041		CPR/AI/008
Usage Classification	EN ISO 10874 (EN 685)		34, 43
Manufacturing Standard	EN ISO 10582 (EN 649)		Pass
Total Thickness	EN ISO 24346 (EN 428)		2.5 mm
Wear Layer Thickness	EN ISO 24340 (EN 429)		1.0 mm
Weight	EN ISO 23997 (EN 430)		3,000 g/m ²
Abrasion Resistance	EN ISO 10582 EN 13845 Annex D (EN 649)		Group T Type 1 50,000 cycles
Residual Indentation	EN ISO 24343-1 (EN 433)		≤ 0.1 mm
Dimensional Stability	EN ISO 23999 (EN 434)		≤ 0.25 %
Curling	EN ISO 23999 (EN 434)		≤ 2 mm
Flexibility	EN ISO 24344 Method A (EN 435)		Pass
Slip Resistance	BS 7976 UK Slip resistance Group Guidelines DIN 51130 EN 13845 Annex C (EN 13893)		≥ 36 in wet Low potential for slip R10 Class DS, Class ESf
Chemical Resistance	EN ISO 26987 (EN 423)		Excellent
Light Stability	EN ISO 105-B02		≥ 6
Flammability / Smoke Emissions	EN 13501-1		B _{fl} -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		Comparable to Green Guide generic elements 821570039 and 821570066 rated as A+/A.
Surface Treatment			Urethane