

# Amtico Signature Acoustic und Bio

## Technische Daten

ASIG-TS-20260316-16-DE

Bezeichnung	Prüfnorm	Symbol	Ergebnis
CE / DOP	EN 14041		CPR/AI/010
Klassifizierung	EN ISO 10874		34, 42
Herstellungsnorm	BS ISO 11638		Bestanden
Gesamtdicke	EN ISO 24346		3,5 mm
Nutzschichtdicke	EN ISO 24340		1 mm
Acoustic Rückenschichtstärke	EN ISO 24340		1 mm
Gewicht	EN ISO 23997		3350 g/m <sup>2</sup>
Verschleißfestigkeit	BS ISO 11638		Typ 1
Resteindruck	EN ISO 24343-1		≤ 0,2 mm
Dimensionsstabilität	EN ISO 23999		≤ 0,25%
Dimensionsstabilität	EN ISO 23999		Bestanden
Rutschhemmstufe	EN 13893		Klasse DS
Rutschhemmstufe	EN 16165 Annex B EN 16165 Annex C		R10* PTV ≥36 Nass
Chemikalienbeständigkeit	EN ISO 26987		Sehr gut
Lichtechtheit der Farbe	EN ISO 105-B02		≥ 6
Brandverhalten	EN 13501-1		B <sub>fl</sub> -s1
Stuhlrollenbeanspruchung (Typ W)	EN ISO 4918		Bestanden
Möbelaufstandsflächenwiderstand (Bein-Typ 0,2,3)	EN ISO 16581		Bestanden
Trittschalldämmung	EN ISO 717-2		18 dB
Wärmedurchlasswiderstand	EN ISO 12667		0,034 m <sup>2</sup> K/W (geeignet für Fußbodenheizung)
Emissionsverhalten	IAC Gold		Zertifikat IACG-352-01-12-2025
Emissionsverhalten	M1		Zertifiziert
Emissionsverhalten	Französische VOC-Verordnung	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+
Frei von Orthophthalaten			Ja - Amtico Signature Acoustic wird mit orthophthalatfreien und biologischen Weichmachern hergestellt.
Oberflächenschutz			Quantum Guard Elite - Polyurethan
Antimikrobielle Wirkung (antibakteriell)	ISO 22196:2011	Amtico Signature Acoustic wird mit einem antimikrobiellen Additiv von Addmaster® hergestellt - Getestet gegen MRSA und E.Coli	≥ 99,9% Verringerung nach 24 Stunden (verglichen mit einer unbehandelten Kontrolle)
Antimikrobielle Wirkung (antiviral)	ISO 21702:2019	Amtico Signature Acoustic wird mit einem antimikrobiellen Additiv von Addmaster® hergestellt - Getestet gegen SARS-CoV-2 (Das Virus, das Covid-19 verursacht)	≥ 85,5% Verringerung nach 24 Stunden (verglichen mit einer unbehandelten Kontrolle) ≥ 99,9% Verringerung nach 24 Stunden (gegenüber der Erstinokulation)
Falls mit bioattribuierter option gefertigt	ISCC Plus		ISCC-PLUS-Cert-DE100-12801125

\*Für Sicherheitsbodenbeläge mit langfristiger Rutschfestigkeit empfehlen wir Amtico Signature Safety Acoustic.