

Amtico Signature

Technische Daten

SIG-TS-20230301-15-DE

Bezeichnung	Prüfnorm	Symbol	Ergebnis
CE / DOP	EN 14041		CPR/AI/001
Klassifizierung	EN ISO 10874		23, 34, 43
Herstellungsnorm	EN ISO 10582		Bestanden
Gesamtdicke	EN ISO 24346		2,5 mm
Nutzschichtdicke	EN ISO 24340		1,0 mm
Gewicht	EN ISO 23997		3150 g/m ²
Verschleißfestigkeit	EN ISO 10582		Typ 1
Resteindruck	EN ISO 24343-1		≤ 0,1 mm
Dimensionsstabilität	EN ISO 23999		≤ 0,25%
Dimensionsstabilität / Curling	EN ISO 23999		≤ 2 mm
Rutschhemmstufe	DIN 51130 EN 13893		R10 Klasse DS
Chemikalienbeständigkeit	EN ISO 26987		Sehr gut
Lichtechtheit	EN ISO 105-B02		≥ 6
Brandverhalten	EN 13501-1		B _{fl} -s1
Stuhlrollenbeanspruchung (Typ W)	EN ISO 4918		Bestanden
Trittschallverbesserungsmaß	EN ISO 717-2		6 dB
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667		0,0163 m ² K/W (Geeignet für Fußbodenheizung)
Elektrostatisches Verhalten	EN 1815		≤ 2 kV
Emissionsverhalten	IAC Gold		Zertifikat. IACG-352-01-12-2022B
Emissions COV	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+
Emissionsverhalten	M1		Zertifiziert. Veröffentlicht auf https://cer.rts.fi/en/m1
UPEC	U ₄ P ₃ E ₁ C ₂ Bois ou à base de bois U ₄ P ₃ E ₂ C ₂ Chape ciment ou béton	 Revêtements de sol résilients 326-0011 http://evaluation.cstb.fr	Zertifikat. UPEC 326-0011
Frei von Orthophthalaten			Ja - Amtico Signature wird mit orthophthalatfreien und biologischen Weichmachern hergestellt.
Oberflächenschutz			Quantum Guard Elite (Polyurethan)
Antimikrobielle Wirkung (antibakteriell)	ISO 22196:2011	Amtico Signature wird mit einem antimikrobiellen Additiv von Addmaster® hergestellt - Getestet gegen MRSA und E.Coli	≥ 99,9% Verringerung nach 24 Std. (verglichen mit einer unbehandelten Kontrolle)
Antimikrobielle Wirkung (antiviral)	ISO 21702:2019	Amtico Signature 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-DE100-12801122