

Amtico First

Technische Daten

FIR-TS-20250301-15-DE

Bezeichnung	Prüfnorm	Symbol	Ergebnis
CE / DOP	EN 14041		CPR/AI/004
Klassifizierung	EN ISO 10874		23, 31
Herstellungsnorm	EN ISO 10582		Bestanden
Gesamtdicke	EN ISO 24346		2,0 mm
Nutzschichtdicke	EN ISO 24340		0,3 mm
Gewicht	EN ISO 23997		2700-3600 g/m²
Dimensionsstabilität	EN ISO 23999		≤ 0,25%
Dimensionsstabilität / Curling	EN ISO 23999		≤ 2 mm
Resteindruck	EN ISO 24343-1		≤ 0,1 mm
Verschleißfestigkeit	EN ISO 10582		Typ 1
Lichtechtheit	EN ISO 105-B02		≥ 6
Chemikalienbeständigkeit	EN ISO 26987		Sehr gut
Stuhlrollenbeanspruchung (Typ W)	EN ISO 4918		Bestanden
Brandverhalten	EN 13501-1		B _{fl} -s1
Elektrostatisches Verhalten	EN 1815		≤2kV
Wärmedurchlasswiderstand	EN ISO 12667		0,007-0,013 m² K/W (geeignet für Fußbodenheizung)
Emissionsverhalten	IAC Gold		Zertifikat-Nummer IACG-352-02-05-2025
Emissionsverhalten	M1		Zertifiziert
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+
Rutschhemmstufe	EN 13893		Klasse DS
Rutschhemmstufe	EN 16165 Annettieren B EN 16165 Annettieren C		R10 PTV >36 (Nass)
Oberflächenschutz			Quantum Guard (Polyurethan)
Frei von Orthophthalaten			Ja - Amtico First wird mit orthophthalatfreien und biologischen Weichmachern hergestellt.
Antimikrobielle Wirkung (antibakteriell)	ISO 22196:2011	Amtico First 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 First 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)