

Amtico Form Acoustic och Bio

Teknisk Specifikation

AFOR-TS-20250722-05-SE

Namn	Standard	Symbol	Resultat
CE / DOP	EN 14041		CPR/AI/019
Bruksklassificering	EN ISO 10874		34, 42
Tillverkningsstandard	EN ISO 11638		Uppfyller kraven
Total Tjocklek	EN ISO 24346		3,5 mm
Tjocklek Slitskikt	EN ISO 24340		0,70 mm
Vikt	EN ISO 23997		3700 g/m ²
Dimensionsstabilitet	EN ISO 23999		≤ 0,25%
Dimensionsstabilitet / Curling	EN ISO 23999		Uppfyller kraven
Intrycksbeständighet / Restintryck	EN ISO 24343-1		≤ 0,2 mm
Nötningsbeständighet	EN ISO 11638		Typ 1
Ljusstabilitet	EN ISO 105-B02		≥ 6
Kemikalieresistens	EN ISO 26987		Excellent
Tålighet för rullande stolshjul (typ W)	EN ISO 4918		Godkänd
Bestämning av verkan fr simul. rörelser av stolsben (Typ 0,2,3)	EN ISO 16581		Godkänd
Brandklass	EN 13501-1		B _{fl} -s1
Stegljudsreduktion	EN ISO 717-2		19 dB
Värmegenomgång	EN ISO 12667		0,031 m ² K/W (Lämplig för golvvärme)
Emissioner	IAC Gold		Certifikat nr. IACG-352-01-12-2024
Emissioner	M1		Certifierad
Emissioner		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+
Halkmotstånd	EN 13893		Klass DS
Halkmotstånd	EN 16165 Annex B		R10
Ytbehandling			PUR-behandlad yta (Quantum Guard Elite)
Orto-ftalatfri			Ja - Amtico Form Acoustic tillverkas med både ortoftalatfria och biobaserade mjukgörare
Antimikrobiell aktivitet (antibakteriell)	ISO 22196:2011	Amtico Form Acoustic är tillverkad med en antimikrobiell tillsats från Addmaster® – Testad mot MRSA och E.Coli	≥ 99,9 % minskning efter 24 timmar (jämfört med en obehandlad kontroll)
Antimikrobiell aktivitet (antiviral)	ISO 21702:2019	Amtico Form Acoustic är tillverkad med en antimikrobiell tillsats från Addmaster® – Testad mot SARS-CoV-2 (viruset som orsakar Covid-19)	≥ 85,5 % minskning efter 24 timmar (jämfört med en obehandlad kontroll) ≥ 99,9 % minskning efter 24 timmar (mot den första inokuleringen)
Om tillverkad med bio-attributerat alternativ	ISCC Plus		ISCC-PLUS-Cert-DE100-12801122