Amtico Signature Acoustic och Bio

Teknisk Specfikation

ASIG-TS-20260813-13-SE

Namn	Standard	Symbol	Resultat
CE / DOP	EN 14041	CE	CPR/AI/010
Bruksklassificering	EN ISO 10874		34, 42
Tillverkningsstandard	BS ISO 11638		Uppfyller kraven
Total Tjocklek	EN ISO 24346		3,5 mm
Tjocklek Slitskikt	EN ISO 24340		1 mm
Tjocklek Akustikfoam	EN ISO 24340		1 mm
Vikt	EN ISO 23997		3350 g/m²
Nötningsbeständighet	BS ISO 11638		Typ 1
Intrycksbeständighet / Restintryck	EN ISO 24343-1		≤ 0,2 mm
Dimensionsstabilitet	EN ISO 23999		≤ 0,25 %
Curling	EN ISO 23999		Uppfyller kraven
Halkmotstånd	EN 13893	DS	Klass DS
Halkmotstånd	EN 16165 Annex B EN 16165 Annex C		R10* PTV ≥36 i vått tillstånd
Kemikalietålighet	EN ISO 26987		Utmärkt
Ljusäkthet	EN ISO 105-B02		≥ 6
Brandklass	EN 13501-1	B_{fl}-s1 CS	B_{fl}-s1
Tålighet för rullande stolshjul (typ W)	EN ISO 4918		Uppfyller kraven
Bestämning av verkan fr simul. rörelser av stolsben (Typ 0,2,3)	EN ISO 16581		Uppfyller kraven
Stegljudsisolering	EN ISO 717-2		18dB
Värmegenomgång	EN ISO 12667		0,034 m² K/W (Lämplig för golvvärme)
Skalningsmotstånd	ISO 24345		Pass
Emissioner	IAC Gold		Certifikat nr. IACG-352-01-12-2025
Emissioner	M1		Certifierad
Emissioner	Fransk VOC-förordning	A+	A+
Orto-ftalatfri			Ja - Amtico Signature Acoustic tillverkas med både ortoftalatfria och biobaserade mjukgörare
Ytbehandling			Quantum Guard Elite - PUR-behandlad yta
Antimikrobiell aktivitet (antibakteriell)	ISO 22196:2011	Amtico Signature Acoustic är tillverkad med en antimikrobiell tillsats - Testad mot MRSA och E.Coli	≥ 99,9 % minskning efter 24 timmar (jämfört med obehandlade polyetylenytor
Antimikrobiell aktivitet (antiviral)	ISO 21702:2019	Amtico Signature Acoustic är tillverkad med en antimikrobiell tillsats - Testad mot SARS-CoV-2 (viruset som orsakar Covid-19)	≥ 85,5 % minskning efter 24 timmar (jämfört med inert glas) ≥ 99,9 % minskning efter 24 timmar (mot den första inokuleringen)
Om tillverkad med bio-attributerat alternativ	ISCC Plus		ISCC-PLUS-Cert-DE100-12801125

*För halkhämmande golv hänvisar vi till Amtico Signature Safety Acoustic kollektion.

Amtico International Scandinavia
S:t Olofsgatan 11A
753 21 Uppsala, Sweden

+46 (0) 8 584 233 24
info@amtico.se
amtico.se