

Amtico Signature und Bio

Technische Daten

SIG-TS-20260421-18-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 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 | EN ISO 23999 | | ≤ 2 mm |
| Rutschhemmstufe | EN 13893 | | Klasse DS |
| Rutschhemmstufe | EN16165 Annex B EN16165 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 _{fl} -s1 |
| Stuhlrollenbeanspruchung (Typ W) | EN ISO 4918 | | Bestanden |
| Trittschalldämmung | EN ISO 717-2 | | 6dB |
| Wärmedurchlasswiderstand | EN 12667 | | 0,016 m ² K/W (geeignet für Fußbodenheizung) |
| Elektrostatisches Verhalten | EN 1815 | | ≤ 2 kV |
| Emissionsverhalten | IAC Gold | | Zertifikat IACG-352-01-12-2024 |
| 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+ |
| Emissionsverhalten | M1 | | Zertifiziert |
| UPEC | U _d P ₁ E ₁ C ₂ Bois ou à base de bois U _d P ₃ E ₂ C ₂ Chape ciment ou béton | Revêtements de sol résilients 326-0011 http://evolution.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 % innerhalb von 24 Stunden (verglichen mit unbehandelten Polyethylenoberflächen) |
| 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 % innerhalb von 24 Stunden (verglichen zu inertem Glas) ≥ 99,9 % innerhalb von 24 Stunden (gegenüber der Erstinokulation) |
| Falls mit bioattribuierter option gefertigt | ISCC Plus | | ISCC-PLUS-Cert-DE100-12801122 |

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