# Amtico Signature Safety Y Bio

## Especificaciones Técnicas

SIGS-TS-20260818-02-ES

| Nombre | Norma | Símbolo | Resultado |
|---|---|---|---|
| CE / DOP | EN 14041 | CE | CPR/AI/022 |
| Clasificación al uso | EN ISO 10874 | | 34, 43 |
| Norma de fabricación | EN 13845 | | Cumple con la normativa |
| Espesor total | EN ISO 24346 | | 2,5 mm |
| Espesor de la capa de uso | EN ISO 24340 | | 1 mm |
| Peso | EN ISO 23997 | | 3200 g/m$^2$ |
| Punzonamiento | EN ISO 24343-1 | | ≤ 0,1 mm |
| Estabilidad dimensional | EN ISO 23999 | | ≤ 0,25 % |
| Deformación de los bordes | EN ISO 23999 | | ≤ 2 mm |
| Flexibilidad | EN ISO 24344<br>Method A | | Cumple con la normativa |
| Resistencia al deslizamiento | EN 13893 | DS | Clase DS |
| Resistencia al deslizamiento | EN 16165 Annex B<br>EN 16165 Annex C | | R10*<br>PTV ≥36 húmedo |
| Clasificación Antideslizante Clase Esf (Calzado) | EN 13845 Annex C | | Cumple con la normativa |
| Resistencia al Desgaste | EN 13845 Annex D | | 34, 43 |
| Resistencia a los productos químicos | EN ISO 26987 | | Excelente |
| Solidez del color | EN ISO 105-B02 | | ≥ 6 |
| Reacción al fuego-Euroclasse | EN 13501-1 | $B_{fl}$-s1 L CS | $B_{fl}$-s1 |
| Prueba de la silla de ruedas (Tipo W) | EN ISO 4918 | | Cumple con la normativa |
| Aislamiento acústico de impacto | EN ISO 717-2 | | 5dB |
| Transmisión de calor | EN 12667 | | 0,016 m$^2$K/W<br>(compatible con calefacción de suelo radiante) |
| Emisiones | IAC | | Certificado IAC-352-01-02-2026 |
| Emisiones | Etiquetage Français | A+ 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+ |
| Libra de orto-ftalato | | ORTHO-PHTHALATE FREE | Si - Los productos Amtico Signature Safety se fabrican usando tanto libre de orto-ftalato como de base biológica plastificantes |
| Acabado de la superficie | | | Quantum Guard - Uretano |
| Actividad antimicrobiana (antibacteriano) | ISO 22196:2011 | Amtico Signature Safety se fabrica incorporando un aditivo antimicrobiano - Probado contra MRSA y E.Coli | ≥ 99,9 % reducción en 24 horas<br>(en comparación con superficies de polietileno sin tratar) |
| Actividad antimicrobiana (antiviral) | ISO 21702:2019 | Amtico Signature Safety se fabrica incorporando un aditivo antimicrobiano - Probado contra el SARS-CoV-2 (el virus que causa el Covid-19) | ≥ 85,5 % reducción en 24 horas<br>(en comparación con vidrio inerte)<br>≥ 99,9 % reducción en 24 horas<br>(contra la inoculación inicial) |
| Si hecho con la opción Bio Atribuido | ISCC Plus | | ISCC-PLUS-Cert-DE100-12801125 |

*Amtico Signature Safety cumple con los criterios de suelos antideslizantes, manteniendo a largo plazo su resistencia al deslizamiento.

**Amtico International Sucursal En España**
Calle Boix Y Morer 6, 2 Derecha
28003 Madrid, Spain

+34 (0) 91 335 24 94
info@amtico.es
amtico.es

amtico flooring