

# Amtico Signature Acoustic Inc. Option PVC Bio attribué

## Modèle de descriptif

ASIG-MD-20260316-04-FR

Amtico Signature Acoustic est un revêtement de sol hétérogène compact en dalles et lames décoratives aux bords chanfreinés dit **LVT**. Constitué d'une couche d'usure de **1 mm** d'épaisseur, non chargée et de groupe d'abrasion T, d'un film décor, d'une sous-couche acoustique (réduction de bruit d'impact jusqu'à 18 db) et d'un traitement **Quantum Guard Elite - Uréthane**. Son épaisseur totale est de **3,5 mm** Il dispose d'un classement Européen **34/42 (EN ISO 10874)**. Amtico Signature Acoustic est fabriqué **sans ortho-phthalates** et il possède une **propriété antimicrobienne** (bactérie et virus) grâce à un additif **Addmaster®** (testé efficace contre SARS-Cov-2, E-Coli, etc...)

Format Wood	Lames	914,4 x 76,2; 914,4 x 114,3; 914,4 x 152,4; 1219,2 x 184,2; 1219,2 x 228,6 mm
Format Stone et certaines références disponibles en Abstract	Dalles	152,4 x 457,2; 609,6 x 914,4; 304,8 x 304,8; 457,2 x 457,2; 457,2 x 304,8; 914,4 x 914,4; 609,6 x 304,8; 914,4 x 457,2 mm
Conditionnement	Par cartons de	Veillez contacter le service de commande d'Amtico. <a href="mailto:commande@amtico.com">commande@amtico.com</a>

### Caracteristiques & Performances Techniques

Norme de Fabrication	EN ISO 11638	Conforme
Classification d'Usage	EN ISO 10874	34/42
Epaisseur Totale	EN ISO 24346	3,5 mm
Epaisseur de la Couche d'Usure	EN ISO 24340	1 mm
Masse Surfaique	EN ISO 23997	3350 g/m <sup>2</sup>
Résistance au feu - Euroclasse	EN 13501-1	B <sub>fl</sub> -s1
Poinçonnement Résiduel	EN ISO 24343-1	≤ 0,2 mm
Stabilité Dimensionnelle	EN ISO 23999	≤ 0,25 %
Incurvation	EN ISO 23999	Conforme
Efficacité acoustique au bruit de chocs	EN ISO 717-2	18 dB
Groupe d'abrasion	EN ISO 11638	Type 1
Solidité des coloris à la lumière valeur seuil	ISO 105-B02	≥ 6
Résistance au Glissement	EN 16165 Annex B	R10*
Résistance thermique	EN ISO 12667	0,034 m <sup>2</sup> K/W (Compatible sol chauffant)
Résistance aux produits chimiques	EN ISO 26987	Excellente
Propriété antimicrobienne (Antibactérienne)	ISO 22196:2011	≥ 99,9% de réduction de la prolifération après 24 heures (comparativement à une surface sans l'additif)
Propriété antimicrobienne (Antivirale)	ISO 21702:2019	≥ 85,5% de réduction de la prolifération après 24 heures (comparé à une surface sans l'additif) ≥ 99,9% de réduction de la prolifération après 24 heures (comparé avec la quantité initiale de virus)
Traitement de surface		Quantum Guard Elite - Uréthane
Si fait avec l'option Bio Attribuée	ISCC Plus	ISCC-PLUS-Cert-DE100-12801125

\*En cas de besoin de résistance à la glissance supérieure merci de vous orienter sur les gamme Amtico Signature Safety Acoustic.

#### Domaines d'utilisation

Bureau, commerce, hôtellerie, administration, santé et habitation.

#### Mise en œuvre et entretien

La mise en oeuvre doit être réalisée conformément aux prescriptions de la norme NF DTU 53 12. Les dalles doivent être stockées à plat. Le support doit être plan, lisse, sec et sain. Le ragréage autolissant doit être P3.

Le revêtement peut être utilisé avec un chauffage au sol si celui-ci est éteint 48 heures avant et après la pose. Il faut laisser les dalles, la colle et le support se stabiliser à une température constante comprise entre 18° et 27°C pendant une durée de 24 heures avant et après la pose. Dans les zones soumises à des changements potentiels de température importants, par exemple en présence de sols exposés à la lumière solaire directe, il est recommandé d'utiliser la colle Amtico HT Extra ou une colle équivalente recommandée par Amtico International. Le collage doit se faire avec une spatule A2. Pose bord à bord à joints vifs et lames dans le même sens à joints décalés. Un marouflage avec un rouleau de 45 kg minimum sera effectué sur le revêtement en fin de pose avant que la colle n'ait durci.

Le traitement uréthane Quantum Gaurd Elite réalisé en fabrication facilite l'élimination des taches, limite l'entretien journalier à un simple balayage humide avec un détergent Ph neutre et ne nécessite pas l'application d'une émulsion. Ne pas utiliser d'abrasifs susceptibles d'altérer la qualité du traitement uréthane. Amtico international préconise pour les coloris très foncés et très clairs, un décapage du sol et une émulsion satinée ou semi-mate en deux couches minimum afin de renforcer le produit aux micro-rayures. Evitez les embouts et roulettes en caoutchouc susceptibles de laisser des marques indélébiles. La mise en place d'un tapis d'entrée (Envers non caoutchouc) minimisera l'apport de poussières et particules abrasives de façon efficace.

Il convient de se protéger des micro-rayures en disposant des patins feutres sous les pieds des meubles et chaises.

Plus de détails : voir la fiche maintenance.



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).

**Amtico International France**  
36 Avenue Hoche  
75008 Paris, France

+33 (0) 1 55 38 95 70  
[info@amtico.fr](mailto:info@amtico.fr)  
[amtico.fr](http://amtico.fr)

**amtico**  
flooring