

Amtico Form Acoustic

Modèle de descriptif

AFOR-MD-20250408-03-FR

Amtico Form 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 **0,70mm** d'épaisseur, non chargée et de groupe d'abrasion T, d'un film décor, d'une **sous-couche acoustique** (réduction bruit d'impact jusqu'à 19 db) et d'un **traitement uréthane Quantum Guard Elite** pour la finition Wood Artisan Emboss et Contemporary Ceramic, et d'un traitement uréthane classique pour la finition Natural Wood grain. Son épaisseur totale est de **3,5mm**. Il dispose d'un classement européen **34/42** (EN ISO 10874). Amtico Form 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 Artisan Emboss	Lames	184,2 x 1219,2mm; 177,8 x 1219,2mm ; 235,0 x 1505,0mm
Format Stone Contemporary Ceramic	Dalles	304,8 x 609,6mm
Conditionnement	Par cartons de	2m², 3,25m², 3,54m², 2,61m² (en fonction de la dimension)

CARACTERISTIQUES & PERFORMANCES TECHNIQUES		
Norme de fabrication	EN ISO 11638	Conforme à la norme
Classe d'usage	EN ISO 10874	34/42
Epaisseur totale	EN ISO 24346	3,5 mm
Epaisseur de la couche d'usure	EN ISO 24340	0,70 mm
Masse surfacique	EN ISO 23997	3700 g/m²
Réaction au feu	EN 13501-1	B _{fl} -s1
Poinçonnement résiduel	EN ISO 24343-1	≤ 0,2 mm
Stabilité dimensionnelle	EN ISO 23999	≤ 0,25 %
Incurvation	EN ISO 23999	≤ 2,0 mm
Efficacité acoustique ΔL _w	EN ISO 717-2	19 dB
Résistance à l'abrasion	EN 651	Groupe T
Résistance aux pieds de meubles	EN ISO 16851	Conforme à la norme
Résistance à la lumière	ISO 105-B02	≥ 6
Résistance au glissement	DIN 51130 EN 13893	R10* Classe DS
Résistance thermique	EN 12664	0,035 m²K/W (Compatible chauffage au sol)
Résistance aux produits chimiques	EN ISO 26987	Excellente
Traitement de surface		PUR
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)

Domaines d'utilisation

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

Mise en œuvre et entretien

La mise en œuvre 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 Guard 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 d'Amtico Form.

Amtico International partenaire de **Sols Pvc PRO**

							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
amtico.fr

amtico
flooring