

Caractéristiques techniques
ALLURA DECIBEL 2026 (NON COLLEE)



		Allura decibel 0.35	Allura decibel 0.7	Allura decibel 0.8
		Allura decibel 0.35 b+ ⁽¹⁾	Allura decibel 0.7 b+ ⁽²⁾	Allura decibel 0.8 b+ ⁽³⁾
Conformité NF EN 14041		Oui	Oui	Oui
Déclaration de performances		0200859-DoP-010	-	-
Réaction au feu	NF EN 13501-1	B _s -s1 ⁽⁴⁾	B _s -s1 ⁽⁴⁾	B _s -s1 ⁽⁴⁾
Réaction au feu - Rapport d'essai		n°2025/231-1 (CRET)	n°SL/Z-1400/EN13501/1637a/2025 (SYCHTA LABORATORIUM)	n°SL/Z-1400/EN13501/1637a/2025 (SYCHTA LABORATORIUM)
Résistance au glissement	NF EN 13893	Classe DS ($\mu \geq 0,30$)	Classe DS ($\mu \geq 0,30$)	Classe DS ($\mu \geq 0,30$)
Accumulation charges électrostatiques	NF EN 1815	E $\leq 2,0$ kV, Antistatique	E $\leq 2,0$ kV, Antistatique	E $\leq 2,0$ kV, Antistatique
Conductivité thermique	NF EN ISO 10456	0,25 W/(m.K), convient au plancher chauffant	0,25 W/(m.K), convient au plancher chauffant	0,25 W/(m.K), convient au plancher chauffant
Résistance thermique	EN 12664	0,012 m².K/W	0,012 m².K/W	0,012 m².K/W
Certification		Non	Non	Non
Avis technique / DTA	CSTB	n°12/19-1792 V4	n°12/19-1792 V4	n°12/19-1792 V4
Apte à l'emploi dans les locaux UPEC au plus classés	Cahier 3782_V2 CSTB	U2s P3 E1/2 C2 ⁽⁵⁾	U3 P3 E1/2 C2 ⁽⁵⁾	U4 P3 E1/2 C2 ⁽⁵⁾
Épaisseur totale	NF EN ISO 24346	3,15 mm	3,85 mm	4,00 mm
Épaisseur couche d'usure	NF EN ISO 24340	0,35 mm	0,72 mm	0,80 mm
Masse surfacique totale PVC	NF EN ISO 23997	2300 g/m² (-10% / +13%)	3 500 g/m² (-10% / +13%)	3 600 g/m² (-10% / +13%)
Groupe d'abrasion	NF EN 660-2	T	T	T
Efficacité acoustique au bruit de choc déclarée	NF EN ISO 717-2	$\Delta L_w = 19$ dB	$\Delta L_w = 19$ dB	$\Delta L_w = 19$ dB
Absorption acoustique	NF EN ISO 354 / NF EN ISO 11654	$\alpha_w = 0,05$	$\alpha_w = 0,05$	$\alpha_w = 0,05$
Sonorité à la marche déclarée	NF S 31-074	$L_{n,e,w} < 65$ dB, Classe A	$L_{n,e,w} < 65$ dB, Classe A	$L_{n,e,w} < 65$ dB, Classe A
Spécifications déclarées		NF EN ISO 11638	NF EN ISO 11638	NF EN ISO 11638
Teneur en agent liant couche d'usure		Type I	Type I	Type I
Classe d'usage résidentiel	NF EN ISO 10874	23	23	23
Classe d'usage commercial	NF EN ISO 10874	32	33	34
Classe d'usage industriel léger	NF EN ISO 10874	-	42	42
Résistance à la chaise à roulettes	NF EN ISO 4918	Oui	Oui	Oui
Poinçonnement rémanent moyen	NF EN ISO 24343-1	0,12 mm	0,11 mm	0,11 mm
Exigence norme poinçonnement		$\leq 0,20$ mm	$\leq 0,20$ mm	$\leq 0,20$ mm
Résistance au pied de meuble	NF EN ISO 16581	Conforme	Conforme	Conforme
Stabilité dimensionnelle à la chaleur	NF EN ISO 23999	$\leq 0,05$ %	$\leq 0,05$ %	$\leq 0,05$ %
Exigence stabilité dimensionnelle à la chaleur		$\leq 0,25$ %	$\leq 0,25$ %	$\leq 0,25$ %
Solidité des couleurs à la lumière	NF EN ISO 105-B02	≥ 7	≥ 7	≥ 7
Exigence solidité des couleurs		≥ 6	≥ 6	≥ 6
Résistance aux taches	NF EN ISO 26987	Bonne	Bonne	Bonne
Résistance au glissement	DIN 51130 (NF EN 16165)	R10	R10	R10
Traitement de surface		OVERCLEAN	OVERCLEAN XL	OVERCLEAN XL
Format		Dalles - Lames	Dalles - Lames	Dalles - Lames
Conditionnement et dimensions des dalles	NF EN ISO 24342	50 x 50 cm : 16 par carton (4 m²)	50 x 50 cm : 16 par carton (4 m²)	50 x 50 cm : 16 par carton (4 m²)
		12,5 x 50 cm : 24 par carton (1,50 m²)	12,5 x 50 cm : 24 par carton (1,50 m²)	12,5 x 50 cm : 24 par carton (1,50 m²)
		16,6 x 100 cm : 24 par carton (3,98 m²)	16,6 x 100 cm : 24 par carton (3,98 m²)	16,6 x 100 cm : 24 par carton (3,98 m²)
		20 x 100 cm : 22 par carton (4,40 m²)	20 x 100 cm : 22 par carton (4,40 m²)	20 x 100 cm : 22 par carton (4,40 m²)
		20 x 120 cm : 16 par carton (3,84 m²)	20 x 120 cm : 16 par carton (3,84 m²)	20 x 120 cm : 16 par carton (3,84 m²)
20 x 150 cm : 14 par carton (4,20 m²)		20 x 150 cm : 14 par carton (4,20 m²)	20 x 150 cm : 14 par carton (4,20 m²)	
100 x 100 cm : sur demande 100 par carton (10 m²)		100 x 100 cm : sur demande 100 par carton (10 m²)	100 x 100 cm : sur demande 100 par carton (10 m²)	
Mode de pose		contrarié à 90° - joints décalés	contrarié à 90° - joints décalés	contrarié à 90° - joints décalés
Colle Forbo préconisée		542 eurofix tack plus	542 eurofix tack plus	542 eurofix tack plus
REACH (règlement européen)	1907/2006/CE	Conforme ⁽⁷⁾	Conforme ⁽⁷⁾	Conforme ⁽⁷⁾
Emissions dans l'air : TVOC* à 28 jours	NF EN 16516	$< 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ⁽⁸⁾	$< 50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ⁽⁸⁾	$< 50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ⁽⁸⁾
Exigence pour la classe A+		$< 1000 \mu\text{g}/\text{m}^3$	$< 1000 \mu\text{g}/\text{m}^3$	$< 1000 \mu\text{g}/\text{m}^3$
Matières premières		Garanties sans phtalate	Garanties sans phtalate	Garanties sans phtalate
Garantie		7 ans	7 ans	7 ans
Fabrication		Fabrication française	Fabrication française	Fabrication française

⁽¹⁾ Allura decibel 0.35 b+ Hors Avis Technique

⁽²⁾ Allura decibel 0.7 b+ Hors Avis Technique

⁽³⁾ Allura decibel 0.8 b+ Hors Avis Technique

⁽⁴⁾ Valable sur support incombustible A1fl ou A2fl, testé en pose libre. Satisfait à la réglementation M3

⁽⁵⁾ E1 sur support bois ou linoleum sans autolaveuse

⁽⁶⁾ Formats Hors Avis Technique : 12,5 x 50 cm et 20 x 150 cm

⁽⁷⁾ Les articles (produits) ne contiennent pas de substances de la liste candidate en vigueur publiée par l'ECHA (substances très préoccupantes) à déclarer dans le cadre du règlement REACH

⁽⁸⁾ Certificat d'émissions envoyé sur demande au service technique tel +33(0)3.26.77.30.55 * TVOC : composés organiques volatils totaux : quantité émise dans l'air intérieur (en toluène équivalent)

créons un environnement meilleur

Forbo
FLOORING SYSTEMS