

**Caractéristiques techniques**  
**ALLURA DECIBEL 2026**



		<b>Allura decibel 0.35</b>	<b>Allura decibel 0.7</b>	<b>Allura decibel 0.8</b>
Conformité NF EN 14041		Allura decibel b+ 0.35	Allura decibel b+ 0.7	Allura decibel b+ 0.8
Déclaration de performances		Oui	Oui	Oui
Réaction au feu	NF EN 13501-1	0200859-DoP-010	-	-
Réaction au feu - Rapport d'essai		B <sub>fl</sub> -s1 <sup>(1)</sup>	B <sub>fl</sub> -s1 <sup>(1)</sup>	B <sub>fl</sub> -s1 <sup>(1)</sup>
Résistance au glissement	NF EN 13893	n°2025/231-1 (CRET)	n°	n°
Accumulation charges électrostatiques	NF EN 1815	Classe DS (μ ≥ 0.30)	Classe DS (μ ≥ 0.30)	Classe DS (μ ≥ 0.30)
Conductivité thermique	NF EN ISO 10456	E ≤ 2.0 kV. Antistatique	E ≤ 2.0 kV. Antistatique	E ≤ 2.0 kV. Antistatique
Résistance thermique	EN 12664	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
Certification		0,012 m².K/W	0,012 m².K/W	0,012 m².K/W
Avis technique / DTA	CSTB	Oui	Oui	Oui
Apte à l'emploi dans les locaux UPEUC au plus classés	Cahier 3782_V2 CSTB	n°12/19-1792_V3	n°12/19-1792_V3	n°12/19-1792_V3
Classement UPEUC	QB 30	U2s P3 E1/2 C2 <sup>(2)</sup>	U3 P3 E1/2 C2 <sup>(2)</sup>	U4 P3 E1/2 C2 <sup>(2)</sup>
Certificat QB UPEUC.A+	QB 30 <sup>(3)</sup>	U2s P3 E2 C2	U3 P3 E2/3 C2	U4 P3 E2/3 C2
Efficacité acoustique au bruit de choc certifiée	NF EN ISO 717-2	n°304-065.1 <sup>(3)</sup>	n°304-067.1 <sup>(3)</sup>	n°304-066.1 <sup>(3)</sup>
Sonorité à la marche certifiée	NF S 31-074	ΔL <sub>w</sub> = 19 dB	ΔL <sub>w</sub> = 19 dB	ΔL <sub>w</sub> = 19 dB
Épaisseur totale	NF EN ISO 24346	L <sub>n,e,w</sub> < 65 dB, Classe A	L <sub>n,e,w</sub> < 65 dB, Classe A	L <sub>n,e,w</sub> < 65 dB, Classe A
Épaisseur couche d'usure	NF EN ISO 24340	T	T	T
Masse surfacique totale PVC	NF EN ISO 23997	3,15 mm	3,85 mm	4,00 mm
Groupe d'abrasion	NF EN 660-2	0,35 mm	0,72 mm	0,80 mm
Efficacité acoustique au bruit de choc déclarée	NF EN ISO 717-2	2 300 g/m² (-10% / +13%)	3 500 g/m² (-10% / +13%)	3 600 g/m² (-10% / +13%)
Absorption acoustique	NF EN ISO 354 / NF EN ISO 11654	ΔL <sub>w</sub> = 19 dB	ΔL <sub>w</sub> = 19 dB	ΔL <sub>w</sub> = 19 dB
Sonorité à la marche déclarée	NF S 31-074	α <sub>w</sub> = 0,05	α <sub>w</sub> = 0,05	α <sub>w</sub> = 0,05
Spécifications déclarées		L <sub>n,e,w</sub> < 65 dB, Classe A	L <sub>n,e,w</sub> < 65 dB, Classe A	L <sub>n,e,w</sub> < 65 dB, Classe A
Teneur en agent liant couche d'usure		NF EN ISO 11638	NF EN ISO 11638	NF EN ISO 11638
Classe d'usage résidentiel	NF EN ISO 10874	Type I	Type I	Type I
Classe d'usage commercial	NF EN ISO 10874	23	23	23
Classe d'usage industriel léger	NF EN ISO 10874	32	33	34
Résistance à la chaise à roulettes	NF EN ISO 4918	-	42	42
Poinçonnement rémanent moyen	NF EN ISO 24343-1	Oui	Oui	Oui
Exigence norme poinçonnement		0,12 mm	0,11 mm	0,11 mm
Résistance au pied de meuble	NF EN ISO 16581	≤ 0,20 mm	≤ 0,20 mm	≤ 0,20 mm
Stabilité dimensionnelle à la chaleur	NF EN ISO 23999	Conforme	Conforme	Conforme
Exigence stabilité dimensionnelle à la chaleur		≤ 0,05 %	≤ 0,05 %	≤ 0,05 %
Solidité des couleurs à la lumière	NF EN ISO 105-B02	≤ 0,25 %	≤ 0,25 %	≤ 0,25 %
Exigence solidité des couleurs		≥ 7	≥ 7	≥ 7
Résistance aux taches	NF EN ISO 26987	≥ 6	≥ 6	≥ 6
Résistance au glissement	DIN 51130 (NF EN 16165)	Bonne	Bonne	Bonne
Traitement de surface		R10	R10	R10
Format		OVERCLEAN	OVERCLEAN XL	OVERCLEAN XL
		Dalles - Lames	Dalles - Lames	Dalles - Lames
		50 x 50 cm : 20 par carton (5 m²)	50 x 50 cm : 16 par carton (4 m²)	50 x 50 cm : 16 par carton (4 m²)
		12,5 x 50 cm : 30 par carton (1,88 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 : 30 par carton (4,98 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 : 27 par carton (5,40 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 : 19 par carton (4,56 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 : 17 par carton (5,10 m²)	20 x 150 cm : 14 par carton (4,20 m²)	20 x 150 cm : 14 par carton (4,20 m²)
		(4)	100 x 100 cm : sur demande	100 x 100 cm : sur demande
		(4)	(4)	(4)
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 <sup>(5)</sup>	Conforme <sup>(5)</sup>	Conforme <sup>(5)</sup>
Emissions dans l'air : TVOC* à 28 jours	NF EN 16516	< 10 µg/m <sup>3</sup> (6)	< 50 µg/m <sup>3</sup> (6)	< 50 µg/m <sup>3</sup> (6)
Exigence pour la classe A+		< 1000 µg/m <sup>3</sup>	< 1000 µg/m <sup>3</sup>	< 1000 µg/m <sup>3</sup>
Matières premières		Garanties sans phtalate	Garanties sans phtalate	Garanties sans phtalate
Contenu recyclé		20% / 31% (bilan massique)	20% / 31% (bilan massique)	20% / 31% (bilan massique)
Garantie		7 ans	7 ans	7 ans
Fabrication		Fabrication française	Fabrication française	Fabrication française

<sup>(1)</sup> Valable sur support incombustible A1fl ou A2fl, testé en pose libre. Satisfait à la réglementation M3

<sup>(2)</sup> E1 sur support bois ou linoléum sans autolaveuse

<sup>(3)</sup> Revêtements de sol résilients : <https://database.cstb.fr/>

<sup>(4)</sup> Formats Hors Avis Technique : 12,5 x 50 cm et 20 x 150 cm

<sup>(5)</sup> 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

<sup>(6)</sup> 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

