

# Caractéristiques techniques

Allura decibel répond aux exigences EN ISO 11638



		Allura decibel 0.35 / b+	Allura decibel 0.8 / b+	
	Épaisseur totale	EN-ISO 24346	3,15 mm	4,00 mm
	Couche d'usure	EN-ISO 24340	0,35 mm	0,80 mm
	Classe d'usage	EN-ISO 10874	23	23
		EN-ISO 10874	32	34 / 42
	Dimensions des dalles	EN-ISO 24342	50 x 50 cm	50 x 50 cm / 100 x 100 cm
	Dimensions des lames	EN-ISO 24342	50 x 12,5 cm / 100 x 16,6 cm / 100 x 20 cm / 120 x 20 cm / 150 x 20 cm	50 x 12,5 cm / 100 x 16,6 cm / 100 x 20 cm / 120 x 20 cm / 150 x 20 cm
	Conditionnement dalles par carton (VPE)		50 x 50 cm: 20 (5 m <sup>2</sup> )	50 x 50 cm: 16 (4 m <sup>2</sup> ) 100 x 100 cm (sur demande): 100 par Palette (100 m <sup>2</sup> )
	Conditionnement lames par carton (VPE)		50 x 12,5 cm: 30 (1,875 m <sup>2</sup> ) 100 x 16,6 cm: 30 (4,98 m <sup>2</sup> ) 100 x 20 cm: 27 (5,40 m <sup>2</sup> ) 120 x 20 cm: 19 (4,56 m <sup>2</sup> ) 150 x 20 cm: 17 (5,10 m <sup>2</sup> )	50 x 12,5 cm: 24 (1,5 m <sup>2</sup> ) 100 x 16,6 cm: 24 (3,98 m <sup>2</sup> ) 100 x 20 cm: 22 (4,40 m <sup>2</sup> ) 120 x 20 cm: 16 (3,84 m <sup>2</sup> ) 150 x 20 cm: 14 (4,20 m <sup>2</sup> )
	Masse surfacique totale	ISO 23997	2.300 g/m <sup>2</sup>	3.600 g/m <sup>2</sup>
	Teneur en agent liant	EN-ISO 10582	Type 1	Type 1
	Résistance à la chaise à roulettes	ISO 4918	oui, Typ W	oui, Typ W
	Résistance au glissement	DIN 51130	R10	R10
	Efficacité acoustique au bruit d'impact	EN-ISO 717-2	19 dB	19 dB
	Résistance au poinçonnement	ISO 24343-1	≤ 0,20 mm	≤ 0,20 mm
	Valeur moyen		~ 0,12 mm	~ 0,11 mm
	Résistance à la décoloration	ISO 105-B02	≥ 7	≥ 7
	Émissions dans l'air : TVOC à 28 jours	ISO 16000-9	< 0,01 mg/m <sup>3</sup>	< 0,03 mg/m <sup>3</sup>
	Résistance aux produits chimiques	EN-ISO 26987	Résiste aux acides faibles, aux huiles et aux solvants les plus courants.	
	Stabilité dimensionnelle	EN-ISO 23999	≤ 0,02 %	≤ 0,02 %
	Chauffage au sol		Convient généralement aux systèmes de chauffage au sol à eau	
	REACH		Est en conformité avec la directive REACH.	
	Creating better environments			
	Erneuerbare Energie		Allura decibel est fabriqué à 100% d'énergie renouvelable	
	Énergie renouvelables		Allura decibel: 20 % contenue recyclé Allura decibel b+: 31 % contenue recyclé (bilan massique)	
	Allura est conforme aux exigences EN 14041		EN 14041 <b>CE</b> 0200861-DoP-010	EN 14041 <b>CE</b> 0200861-DoP-010
	Réaction au feu	EN 13501	B <sub>fl</sub> ≤1, L, NCS	B <sub>fl</sub> ≤1, L, NCS
	Émissions VOC	EN 16516	0,01 mg/m <sup>3</sup>	0,05 mg/m <sup>3</sup>
	Résistance au glissement	EN 13893	μ > 0,30	μ > 0,30
	Conductivité thermique	EN 12524	0,25 W/mK	0,25 W/mK
	Accumulation charges électrostatiques	EN 1815	≤ 2kV, Antistatique	≤ 2kV, Antistatique

Toutes les entités de vente Forbo Flooring Systems sont certifiées ISO 9001 (management de la qualité).  
Toutes les usines Forbo Flooring Systems sont certifiées ISO 14001 (management de l'environnement).  
L'Analyse du Cycle de Vie (ACV) de l'ensemble des produits Forbo Flooring Systems est disponible dans les Fiches de Déclarations Environnementales et Sanitaires. Celles-ci sont téléchargeables sur nos sites internet.

