

## Caractéristiques techniques

	Allura 0.70	Allura 0.55	Allura 0.4	
Conformité NF EN 14041	Oui	Oui	Oui	
Réaction au feu	NF EN 13501-1	B <sub>2</sub> -s1 <sup>(1)</sup>	B <sub>2</sub> -s1 <sup>(1)</sup>	
Réaction au feu - Rapport d'essai		89212164.06br (TÜV Rheinland)	89205102.01br (TÜV Rheinland)	
Résistance au glissement	NF EN 13893	Classe D5 ( $\mu \geq 0,30$ )	Classe D5 ( $\mu \geq 0,30$ )	
Accumulation charges électrostatiques	NF EN 1815	E $\leq 2$ kV, Antistatique	E $\leq 2$ 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	
Emissions dans l'air : TVOC* à 28 jours	série NF EN ISO 16000	< 100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ <sup>(2)</sup>	< 100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ <sup>(2)</sup>	
Exigence pour la classe A+		< 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
REACH (règlement européen)	1907/2006/CE	Conforme <sup>(3)</sup>	Conforme <sup>(3)</sup>	
Matières premières		Technologie sans phtalate	Technologie sans phtalate	
Certification		Oui	Oui	
Classement UPEC	NF 189	U4 P3 E2 C2	U2s P3 E2 C2	
Certificat NF UPEC	NF 189	n°311-017.1	n°311-018.1	
Épaisseur totale	NF EN ISO 24346	2,5 mm	2 mm	
Épaisseur couche d'usure	NF EN ISO 24340	0,7 mm	0,63 mm	
Masse surfacique totale	NF EN ISO 23997	3600 g/m <sup>2</sup>	3400 g/m <sup>2</sup>	
Groupe d'abrasion	NF EN 660-2 (ISO 24338)	T	T	
Teneur en agent liant couche d'usure		Type I	Type I	
Spécifications		NF EN ISO 10582	NF EN ISO 10582	
Classe d'usage résidentiel	NF EN ISO 10874	-	23	
Classe d'usage commercial	NF EN ISO 10874	34	32	
Classe d'usage industriel léger	NF EN ISO 10874	43	-	
Efficacité acoustique au bruit de choc déclarée	NF EN ISO 717-2	$\Delta L_w = 6$ dB	$\Delta L_w = 5$ dB	
Résistance au pied de meuble	NF EN 424 (ISO 16581)	Oui	Oui	
Poinçonnement rémanent	NF EN ISO 24343-1	$\leq 0,03$ mm	$\leq 0,04$ mm	
Exigence norme poinçonnement		$\leq 0,10$ mm	$\leq 0,10$ mm	
Résistance à la chaise à roulettes	NF EN 425 (ISO 4918)	Oui	Oui	
Stabilité dimensionnelle à la chaleur	NF EN ISO 23999	$\leq 0,05$ %	$\leq 0,05$ %	
Exigence stabilité dimensionnelle à la chaleur		$\leq 0,25$ %	$\leq 0,25$ %	
Solidité des couleurs à la lumière	NF EN ISO 105-B02	$\geq 6$	$\geq 6$	
Exigence solidité des couleurs		$\geq 6$	$\geq 6$	
Résistance aux taches	NF EN ISO 26987	Bonne	Bonne	
Résistance au glissement	DIN 51130	R10	R10	
Traitement de surface		PUR	PUR	
Conditionnement et dimensions des dalles <sup>(4)</sup>	NF EN ISO 24342	15 x 50 cm : 40 par carton (3 m <sup>2</sup> ) 15 x 100 cm : 20 par carton (3 m <sup>2</sup> ) PH 15 x 90 cm : 40 par carton (4,5 m <sup>2</sup> ) 20 x 120 cm : 12 par carton (2,88 m <sup>2</sup> ) 25 x 75 cm : 24 par carton (4,50 m <sup>2</sup> ) 28 x 150 cm : 10 par carton (4,20 m <sup>2</sup> ) 32 x 180 cm : 8 par carton (4,61 m <sup>2</sup> ) 50 x 50 cm : 12 par carton (3 m <sup>2</sup> ) 50 x 75 cm : 10 par carton (3,75 m <sup>2</sup> ) 75 x 75 cm : sur demande 100 x 100 cm : sur demande	15 x 50 cm : 40 par carton (3 m <sup>2</sup> ) 15 x 100 cm : 20 par carton (3 m <sup>2</sup> ) PH 15 x 90 cm : 40 par carton (4,5 m <sup>2</sup> ) 20 x 120 cm : 12 par carton (2,88 m <sup>2</sup> ) 25 x 75 cm : 24 par carton (4,50 m <sup>2</sup> ) 28 x 150 cm : 10 par carton (4,20 m <sup>2</sup> ) 32 x 180 cm : 8 par carton (4,61 m <sup>2</sup> ) 50 x 50 cm : 12 par carton (3 m <sup>2</sup> ) 50 x 75 cm : 10 par carton (3,75 m <sup>2</sup> ) 75 x 75 cm : sur demande 100 x 100 cm : sur demande	15 x 100 cm : 20 par carton (3 m <sup>2</sup> ) 20 x 120 cm : 12 par carton (2,88 m <sup>2</sup> ) 28 x 150 cm : 10 par carton (4,20 m <sup>2</sup> ) 32 x 180 cm : 10 par carton (5,76 m <sup>2</sup> ) 50 x 50 cm : 12 par carton (3 m <sup>2</sup> )
Format		Dalles Lames	Dalles Lames	
Garantie		7 ans	7 ans	
Fabrication		Fabrication européenne	Fabrication européenne	



(1) Valable sur support incombustible A1fl ou A2fl

(2) 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

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

(4) PH Point de Hongrie (format non rectangulaire) : non certifié QB UPEC

### FORBO SARLINO SAS

63, rue Gosset  
BP 62717  
51055 Reims Cedex – France



### Contact France

Tél. 03 26 77 30 30  
Fax 03 26 77 35 37  
info-produits@forbo.com  
echantillonnage.sarlino@forbo.com  
www.forbo-flooring.fr

### Contact Départements et Régions d'Outre-Mer Ile Maurice/ Maghreb

Phone : +33 3 26 77 35 00  
Fax : +33 3 26 07 18 93  
techinfo.flooring.sc@forbo.com  
www.forbo-flooring.fr

Retrouvez-nous sur



FLOORING SYSTEMS