

## Caractéristiques techniques

		Allura 0.4	Allura 0.55	Allura 0.70
Conformité NF EN 14041		Oui	Oui	Oui
Réaction au feu	NF EN 13501-1	B <sub>s1</sub> -s1 <sup>(1)</sup>	B <sub>s1</sub> -s1 <sup>(1)</sup>	B <sub>s1</sub> -s1 <sup>(1)</sup>
Réaction au feu - Rapport d'essai		T11.32653.01br (TUV Rheinland)	89205102.01br (TUV Rheinland)	89212164.06br (TUV Rheinland)
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 $\leq 2$ kV, Antistatique	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	0,25 W/(m.K), convient au plancher chauffant
Certification		Oui	Oui	Oui
Classement UPEC	QB 30	U2s P3 E2 C2	U3 P3 E2 C2	U4 P3 E2 C2
Certificat QB UPEC	QB 30 <sup>(2)</sup>	n° 311-026.1	n° 311-018.2	n° 311-017.1
Épaisseur totale	NF EN ISO 24346	2 mm	2,2 mm	2,5 mm
Épaisseur couche d'usure	NF EN ISO 24340	0,40 mm	0,55 mm	0,70 mm
Masse surfacique totale	NF EN ISO 23997	2 780 g/m <sup>2</sup>	3 150 g/m <sup>2</sup>	3 600 g/m <sup>2</sup>
Groupe d'abrasion	NF EN 660-2	T	T	T
Teneur en agent liant couche d'usure		Type I	Type I	Type I
Efficacité acoustique au bruit de choc déclarée	NF EN ISO 717-2	$\Delta L_w = 5$ dB	$\Delta L_w = 5$ dB	$\Delta L_w = 6$ dB
Spécifications		NF EN ISO 10582	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	32	33	34
Classe d'usage industriel léger	NF EN ISO 10874	-	42	43
Résistance à la chaise à roulettes	NF EN 425 (ISO 4918)	Oui	Oui	Oui
Poinçonnement rémanent	NF EN ISO 24343-1	$\leq 0,04$ mm	$\leq 0,04$ mm	$\leq 0,04$ mm
Exigence norme poinçonnement		$\leq 0,10$ mm	$\leq 0,10$ mm	$\leq 0,10$ mm
Résistance au pied de meuble	NF EN ISO 16581	Oui	Oui	Oui
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	$\geq 6$	$\geq 6$	$\geq 6$
Exigence solidité des couleurs		$\geq 6$	$\geq 6$	$\geq 6$
Résistance aux taches	NF EN ISO 26987	Bonne	Bonne	Bonne
Résistance au glissement	DIN 51130	R10	R10	R10
Traitement de surface		PUR	PUR	PUR
Format		Dalles - Lames	Dalles - Lames	Dalles - Lames
Conditionnement et dimensions des dalles	NF EN ISO 24342	50 x 50 cm : 15 par carton (3,75 m <sup>2</sup> ) 15 x 100 cm : 25 par carton (3,75 m <sup>2</sup> ) 20 x 120 cm : 15 par carton (3,60 m <sup>2</sup> ) 28 x 150 cm : 15 par carton (6,30 m <sup>2</sup> ) 32 x 180 cm : 10 par carton (5,76 m <sup>2</sup> )	50 x 50 cm : 14 par carton (3,50 m <sup>2</sup> ) 15 x 150 cm : 27 par carton (6,08 m <sup>2</sup> ) 15 x 100 cm : 23 par carton (3,45 m <sup>2</sup> ) 20 x 120 cm : 14 par carton (3,36 m <sup>2</sup> ) 28 x 150 cm : 14 par carton (5,88 m <sup>2</sup> ) 100 x 100 cm : sur demande par palette 32 x 180 cm : 9 par carton (5,18 m <sup>2</sup> ) 15 x 50 cm : 46 par carton (3,45 m <sup>2</sup> ) PH 15 x 90 cm : 46 par carton (5,18 m <sup>2</sup> ) <sup>(3)</sup>	50 x 50 cm : 12 par carton (3 m <sup>2</sup> ) 15 x 150 cm : 24 par carton (5,40 m <sup>2</sup> ) 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 : 12 par carton (5,04 m <sup>2</sup> ) 15 x 75 cm : 24 par carton (2,70 m <sup>2</sup> ) 100 x 100 cm : sur demande par palette 32 x 180 cm : 8 par carton (4,61 m <sup>2</sup> ) PH 15 x 90 cm : 40 par carton (4,50 m <sup>2</sup> ) <sup>(3)</sup>
Mode de pose		Suivant motif	Suivant motif	Suivant motif
Colle Forbo préconisée		528 eurostar all round - 540 eurosafe special - 640 eurostar special	528 eurostar all round - 540 eurosafe special - 640 eurostar special	528 eurostar all round - 540 eurosafe special - 640 eurostar special
REACH (règlement européen)	1907/2006/CE	Conforme <sup>(4)</sup>	Conforme <sup>(4)</sup>	Conforme <sup>(4)</sup>
Emissions dans l'air : TVOC* à 28 jours	NF EN 16516	$< 20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ <sup>(5)</sup>	$< 20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ <sup>(5)</sup>	$< 20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ <sup>(5)</sup>
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		Technologie sans phtalate	Technologie sans phtalate	Technologie sans phtalate
Garantie		7 ans	7 ans	7 ans
Fabrication		Fabrication européenne	Fabrication européenne	Fabrication européenne

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

(2) Revêtements de sol résilients : <http://evaluation.cstb.fr>

(3) PH Point de Hongrie (format non rectangulaire), non certifié QB UPEC

(4) 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

(5) 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



### 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](http://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](http://www.forbo-flooring.fr)

Retrouvez-nous sur



FLOORING SYSTEMS