

## 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>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		89212164.06br (TUV Rheinland)	89205102.01br (TUV Rheinland)	T11.32653.01br (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	U4 P3 E2 C2	U3 P3 E2 C2	U2s P3 E2 C2
Certificat QB UPEC	QB 30 <sup>(2)</sup>	n°311-017.1	n°311-018.2	n°311-026.1
Épaisseur totale	NF EN ISO 24346	2,5 mm	2,2 mm	2 mm
Épaisseur couche d'usure	NF EN ISO 24340	0,70 mm	0,55 mm	0,40 mm
Masse surfacique totale	NF EN ISO 23997	3 600 g/m <sup>2</sup>	3 150 g/m <sup>2</sup>	2 780 g/m <sup>2</sup>
Groupe d'abrasion	NF EN 660-2	T	T	T
Efficacité acoustique au bruit de choc déclarée	NF EN ISO 717-2	$\Delta L_w = 6$ dB	$\Delta L_w = 5$ dB	$\Delta L_w = 5$ dB
Spécifications déclarées		NF EN ISO 10582	NF EN ISO 10582	NF EN ISO 10582
Teneur en agent liant couche d'usure		Type I	Type I	Type I
Classe d'usage résidentiel	NF EN ISO 10874	34	33	23
Classe d'usage commercial	NF EN ISO 10874	34	33	32
Classe d'usage industriel léger	NF EN ISO 10874	43	42	4
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 : 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 : 23 par carton (3,45 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> ) 100 x 100 cm : sur demande par palette (275 m <sup>2</sup> ) 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>	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 (300 m <sup>2</sup> ) 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 : 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> )
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 µg/m <sup>3</sup> <sup>(5)</sup>	< 20 µg/m <sup>3</sup> <sup>(5)</sup>	< 20 µg/m <sup>3</sup> <sup>(5)</sup>
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		Technologie sans phtalate	Technologie sans phtalate	Technologie sans phtalate
Garantie		7 ans	7 ans	7 ans
Fabrication		Fabrication européenne	Fabrication européenne	Fabrication européenne

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

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

<sup>(3)</sup> PH Point de Hongrie (format non rectangulaire), non certifié QB UPEC

<sup>(4)</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>(5)</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



### 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  
echantillon@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