

## 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>a</sub> -s1 <sup>(1)</sup>	B <sub>a</sub> -s1 <sup>(1)</sup>	B <sub>a</sub> -s1 <sup>(1)</sup>
Réaction au feu - Rapport d'essai	89212164.06br (TÜV Rheinland)	89205102.01br (TÜV Rheinland)	T11.32653.01br (TÜV 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
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>	< 100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ <sup>(2)</sup>
Exigence pour la classe A+	< 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	< 1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
REACH (règlement européen)	1907/2006/CE Conforme <sup>(3)</sup>	Conforme <sup>(3)</sup>	Conforme <sup>(3)</sup>
Matières premières	Technologie sans phtalate	Technologie sans phtalate	Technologie sans phtalate
Certification	Oui	Oui	Oui
Classement UPEC	NF 189 U4 P3 E2 C2	U3 P3 E2 C2	U2s P3 E2 C2
Certificat NF UPEC	NF 189 n°311-017.1	n° 311-018.1	n°311-026.1
Epaisseur totale	NF EN ISO 24346 2,5 mm	2,5 mm	2 mm
Epaisseur couche d'usure	NF EN ISO 24340 0,7 mm	0,63 mm	0,40 mm
Masse surfacique totale	NF EN ISO 23997 3600 g/m <sup>2</sup>	3400 g/m <sup>2</sup>	2780 g/m <sup>2</sup>
Groupe d'abrasion	NF EN 660-2 (ISO 24338) T	T	T
Teneur en agent liant couche d'usure	Type I	Type I	Type I
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 34	33	32
Classe d'usage industriel léger	NF EN ISO 10874 43	42	-
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
Résistance au pied de meuble	NF EN 424 (ISO 16581) Oui	Oui	Oui
Poinçonnement rémanent <i>Exigence norme poinçonnement</i>	NF EN ISO 24343-1 $\leq 0,03$ mm $\leq 0,10$ mm	$\leq 0,04$ mm $\leq 0,10$ mm	$\leq 0,04$ mm $\leq 0,10$ mm
Résistance à la chaise à roulettes	NF EN 425 (ISO 4918) Oui	Oui	Oui
Stabilité dimensionnelle à la chaleur <i>Exigence stabilité dimensionnelle à la chaleur</i>	NF EN ISO 23999 $\leq 0,05$ % $\leq 0,25$ %	$\leq 0,05$ % $\leq 0,25$ %	$\leq 0,10$ % $\leq 0,25$ %
Solidité des couleurs à la lumière <i>Exigence solidité des couleurs</i>	NF EN ISO 105-B02 $\geq 6$ $\geq 6$	$\geq 6$ $\geq 6$	$\geq 6$ $\geq 6$
Résistance aux taches	NF EN ISO 26987 Bonne	Bonne	Bonne
Résistance au glissement	DIN 51130 R10	R10	R10
Traitement de surface	PUR	PUR	PUR
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	Dalles Lames
Garantie	7 ans	7 ans	7 ans
Fabrication	Fabrication européenne	Fabrication européenne	Fabrication européenne



- (1) Valable sur support incinustible 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'ECHA (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  
echantillonage.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