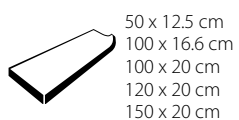


**LVT acoustique** Dalles et lames - à poisser

# allura<sup>®</sup> decibel

0.35 | 0.7 | 0.8



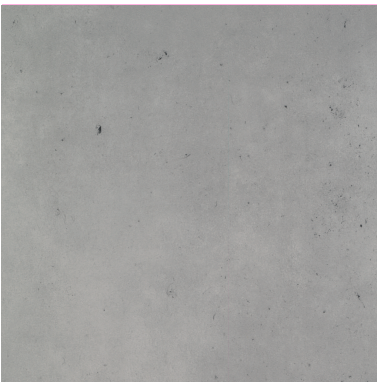
créons un environnement meilleur

**forbo**

FLOORING SYSTEMS



5432 | greige antique oak 6603 | neutral slabstone



fog slabstone  
6601 | 50 x 50 cm  
6601L | 100 x 100 cm

LRV 36%  
AD  
AD\*



neutral slabstone  
6603 | 50 x 50 cm  
6603L | 100 x 100 cm

LRV 46%  
AD  
AD\*



smoke slabstone  
6602 | 50 x 50 cm  
6602L | 100 x 100 cm

LRV 22%  
AD  
AD\*



silt slabstone  
6604 | 50 x 50 cm  
6604L | 100 x 100 cm

LRV 29%  
AD  
AD\*



greige antique oak  
5432 | 100 x 16.6 cm

LRV 22%  
AD



ivory antique oak  
5401 | 100 x 16.6 cm

LRV 52%  
AD



natural antique oak  
5404 | 100 x 16.6 cm

LRV 36%  
AD



golden harvest oak  
5103 | 100 x 16.6 cm

LRV 27%  
AD



5401 | ivory antique oak



4622 | ash urban concrete 5123 | pure harvest oak



pure harvest oak  
5123 | 100 x 16.6 cm

LRV 29%  
AD



winter harvest oak  
5101 | 100 x 16.6 cm

LRV 25%  
AD



clay urban concrete  
4623 | 50 x 50 cm

LRV 42%  
AD



ash urban concrete  
4622 | 50 x 50 cm

LRV 9%  
AD



basalt urban concrete  
4639 | 50 x 50 cm

LRV 9%  
AD



pewter urban concrete  
4632 | 50 x 50 cm

LRV 32%  
AD

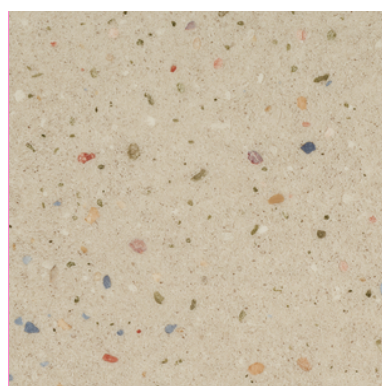


9413 | tan gravelstone



smoke smooth oak  
 5301 | 120 x 20 cm

LRV 36%  
AD



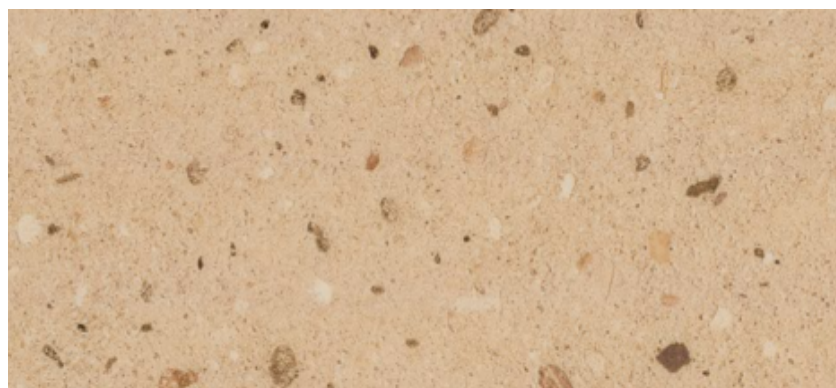
beige gravelstone  
 9403 | 50 x 50 cm

LRV 48%  
AD\*



desert urban concrete  
 4633 | 50 x 50 cm

LRV 37%  
AD



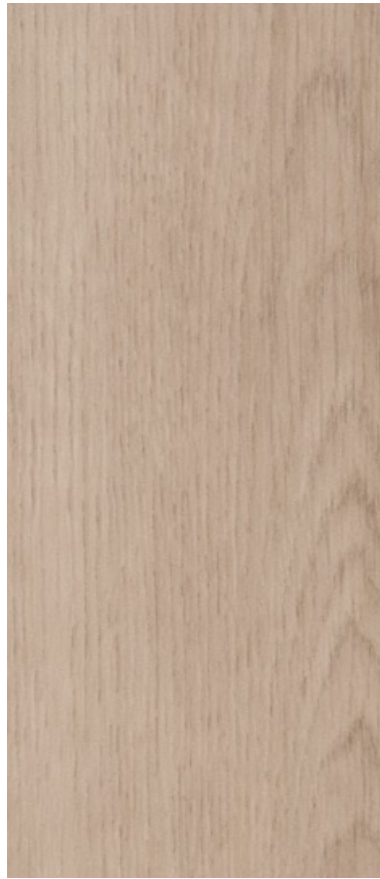
tan gravelstone  
 9413 | 50 x 50 cm

LRV 39%  
AD\*



taupe smooth oak  
5323 | 120 x 20 cm

LRV 31%  
AD\*



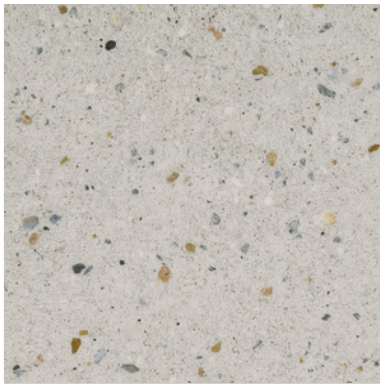
dune smooth oak  
5303 | 120 x 20 cm

LRV 36%  
AD



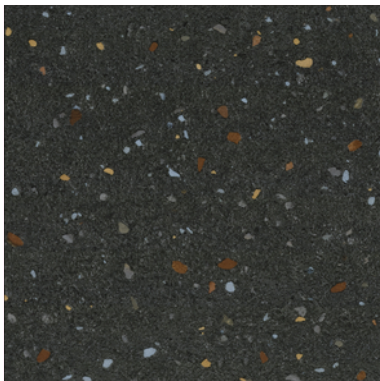
golden smooth oak  
5313 | 120 x 20 cm

LRV 31%  
AD



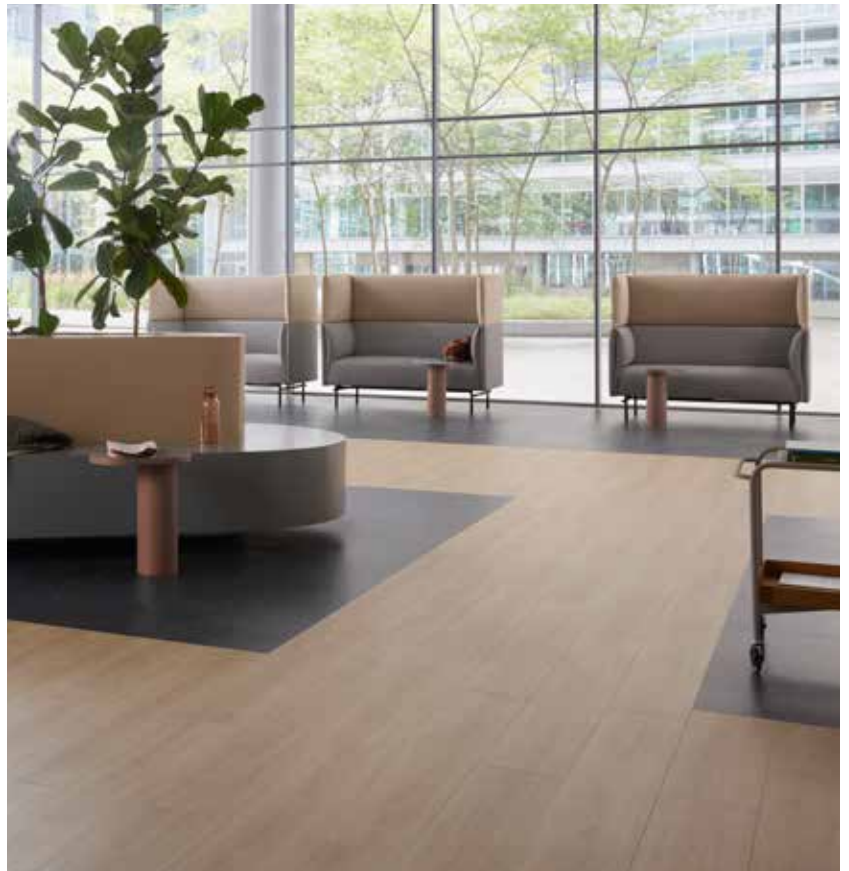
grey gravelstone  
9401 | 50 x 50 cm

LRV 48%  
AD\*



black gravelstone  
9409 | 50 x 50 cm

LRV 8%  
AD\*






5313 | golden smooth oak 9409 | black gravelstone



5503H | sun-bleached serene oak 5534H | amber serene oak




sun-bleached serene oak  
**5503** | 100 x 20 cm  
**5503L** | 150 x 20 cm  
**5503H** | 50 x 12.5 cm

LRV 42%  
  
  





weathered serene oak  
**5513** | 100 x 20 cm  
**5513L** | 150 x 20 cm  
**5513H** | 50 x 12.5 cm

LRV 32%  
  
  




amber serene oak  
**5534** | 100 x 20 cm  
**5534L** | 150 x 20 cm  
**5534H** | 50 x 12.5 cm

LRV 15%  
  
  

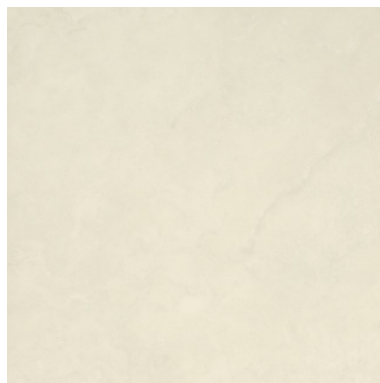



**9110** | bianco perlino **9568** | pistachio twill



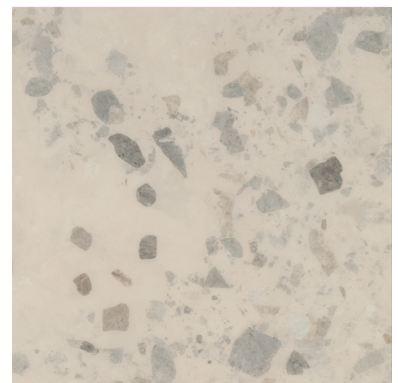
natural twill  
**9573** | 50 x 50 cm

LRV 31%  
AD\*



bianco perlino  
**9110** | 50 x 50 cm

LRV 63%  
AD\*



chalk Pompeii  
**9301** | 50 x 50 cm

LRV 50%  
AD\*



pistachio twill  
**9568** | 50 x 50 cm

LRV 28%  
AD\*



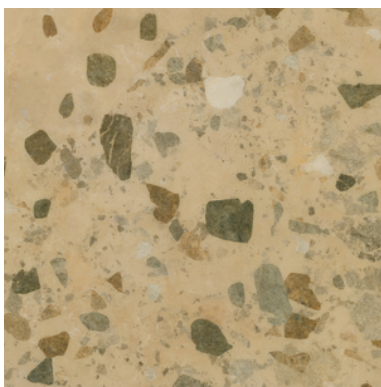
sabbia perlino  
**9103** | 50 x 50 cm

LRV 42%  
AD\*



sand terrazzo  
**9213** | 50 x 50 cm

LRV 42%  
AD\*



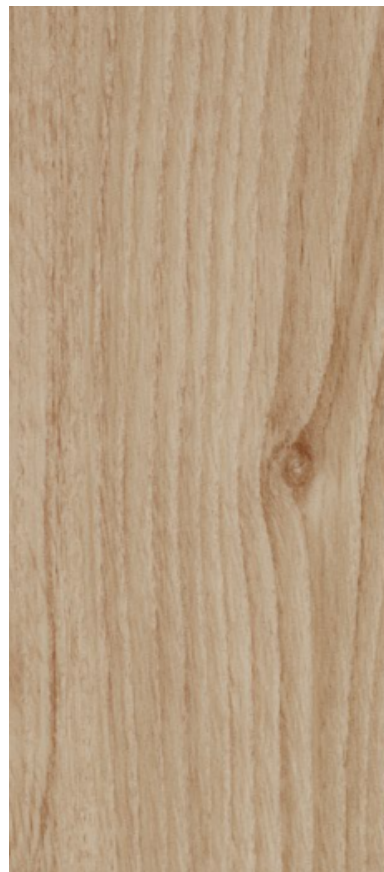
**bronze Pompeii**  
**9313** | 50 x 50 cm

LRV 34%  




**ginger twill**  
**9565** | 50 x 50 cm

LRV 31%  

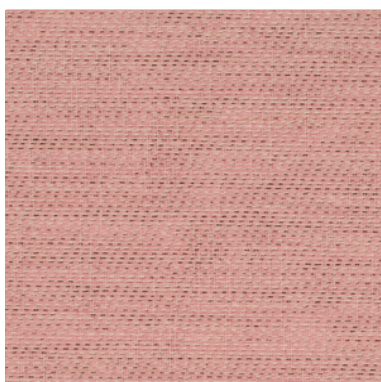
**honey authentic oak**  
**5203** | 100 x 20 cm  
**5203H** | 50 x 12.5 cm

LRV 32%  
  




**terra terrazzo**  
**9243** | 50 x 50 cm

LRV 33%  

**raspberry twill**  
**9566** | 50 x 50 cm

LRV 36%  




**classic authentic oak**  
**5204** | 100 x 20 cm  
**5204H** | 50 x 12.5 cm

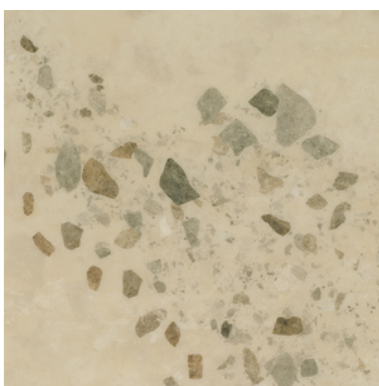
LRV 27%  
  




**9243** | terra terrazzo **9563** | peach twill



9573 | natural twill 5234H | warm authentic oak



sepia Pompeii  
9303 | 50 x 50 cm

LRV 47%  
AD\*



peach twill  
9563 | 50 x 50 cm

LRV 33%  
AD\*



creta perline  
9104 | 50 x 50 cm

LRV 21%  
AD\*



taupe twill  
9564 | 50 x 50 cm

LRV 25%  
AD\*



warm authentic oak  
5234 | 100 x 20 cm  
5234H | 50 x 12.5 cm

LRV 9%  
AD  
AD



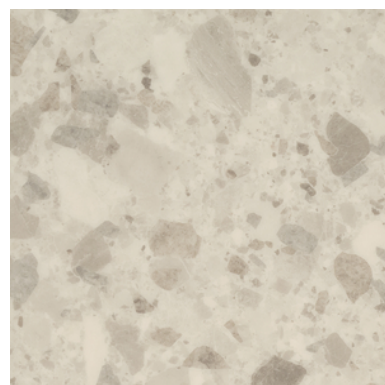
pale authentic oak  
5201 | 100 x 20 cm  
5201H | 50 x 12.5 cm

LRV 41%  
AD  
AD



blue sky twill  
9567 | 50 x 50 cm

LRV 26%  
AD\*



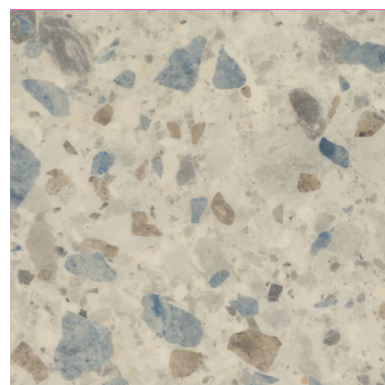
nimbus terrazzo  
9211 | 50 x 50 cm

LRV 51%  
AD\*



anthracite twill  
9569 | 50 x 50 cm

LRV 11%  
AD\*



opal terrazzo  
9212 | 50 x 50 cm

LRV 44%  
AD\*



5201H | pale authentic oak 9567 | blue sky twill 9212 | opal terrazzo

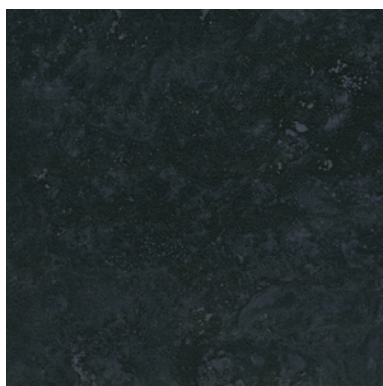


5239H | ebony authentic oak 5202H | smoked authentic oak 9109 | nero perlino



grigio perlino  
9101 | 50 x 50 cm

LRV 44%  
AD\*



nero perlino  
9109 | 50 x 50 cm

LRV 6%  
AD\*



smoked authentic oak  
5202 | 100 x 20 cm  
5202H | 50 x 12.5 cm

LRV 23%  
AD  
AD



ebony authentic oak  
5239 | 100 x 20 cm  
5239H | 50 x 12.5 cm

LRV 9%  
AD  
AD







The image shows an outdoor dining area with three round blue tables and green chairs. The tables are arranged in a row, and the chairs are modern and minimalist. The background features a white tiled wall and a planter box with green plants. The floor is made of light-colored stone tiles. The overall atmosphere is clean and modern.

**allura<sup>®</sup> decibel**

*Quand la performance rencontre le silence*

Allura decibel allie design sophistiqué et excellence acoustique.  
Réduisez les bruits d'impact jusqu'à 19 dB tout en conservant une résistance exceptionnelle  
au poinçonnement - une combinaison unique pour un sol acoustique.







# allura® decibel

Confort, design et performance  
en parfaite harmonie

---

## Un confort sans compromis

- **Efficacité acoustique optimale** jusqu'à 19 dB pour des espaces plus calmes et agréables
- **Résistance exceptionnelle au poinçonnement** : aucune traces de talons ou de pied de meubles
- **Stabilité dimensionnelle renforcée** : la technologie D3S Core assure un sol durable et résistant
- **Installation simplifiée et économique** : le support acoustique intégré supprime la nécessité d'une sous-couche séparée

## Des possibilités créatives infinies

- **Une palette de designs variés** composée de motifs contemporains et de couleurs tendances
- **Un réalisme saisissant** avec des décors bois et pierre authentiques, chanfreinés des 4 côtés pour un rendu naturel
- **Une large gamme de formats et de dimensions** pour une liberté créative sans limites

## Un choix durable

- **Des espaces intérieurs plus sains** grâce à une composition 100 % sans phtalates et à de très faibles émissions, pour une qualité d'air intérieur optimale
- **Conçu pour un usage durable** : facile à poser, retirer, réparer, recycler ou réutiliser, pour réduire les déchets et prolonger le cycle de vie du produit
- **Production responsable**, fabriqué en Europe à partir d'énergies renouvelables et de matériaux recyclés, avec une empreinte environnementale réduite.
- Également **disponible en Allura decibel b+** (version avec un profil environnemental amélioré).

Commandez votre échantillon :

[www.forbo-flooring.fr/commande-echantillons](http://www.forbo-flooring.fr/commande-echantillons)







# Caractéristiques techniques



|  |                                 | <b>Allura decibel 0.35</b><br><b>Allura decibel b+ 0.35</b>  | <b>Allura decibel 0.7</b><br><b>Allura decibel b+ 0.7</b>   | <b>Allura decibel 0.8</b><br><b>Allura decibel b+ 0.8</b>   |
|--|---------------------------------|--|---|---|
| Conformité NF EN 14041   |                                 | Oui  | Oui   | Oui   |
| Déclaration de performances                                      |                                 | 0200861-DoP-010  | 0200861-DoP-010   | 0200861-DoP-010   |
| Réaction au feu  | NF EN 13501-1                   | Bfl-s1 <sup>(6)</sup>  | Cfl-s1 <sup>(1)</sup>   | Cfl-s1 <sup>(1)</sup>   |
| Réaction au feu - Rapport d'essai                                |                                 | n°2019/151-1 (CRET)  | n°2019/150-1 (CRET)   | n°2019/150-1 (CRET)   |
| Résistance au glissement   | NF EN 13893                     | Classe D5 ( $\mu \geq 0,30$ )  | 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   | 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  |
| Résistance thermique   | EN 12664                        | 0,012 m <sup>2</sup> .K/W  | 0,012 m <sup>2</sup> .K/W   | 0,012 m <sup>2</sup> .K/W   |
| Certification  |                                 | Oui  | Oui   | Oui   |
| Avis technique / DTA   | CSTB                            | n°12/19-1792_V3  | n°12/19-1792_V3   | n°12/19-1792_V3   |
| Apte à l'emploi dans les locaux UPEC au plus classés             | Cahier 3782_V2 CSTB             | U2s P3 E1/2 C2 <sup>(2)</sup>  | U3 P3 E1/2 C2 <sup>(2)</sup>  | U4 P3 E1/2 C2 <sup>(2)</sup>  |
| Classement UPEC  | QB 30                           | U2s P3 E2 C2   | U3 P3 E2/3 C2   | U4 P3 E2/3 C2   |
| Certificat QB UPEC.A+  | QB 30 <sup>(3)</sup>            | n°304-065.1  | n°304-067.1   | n°304-066.1   |
| Efficacité acoustique au bruit de choc certifiée                 | NF EN ISO 717-2                 | $\Delta L_w = 19$ dB   | $\Delta L_w = 19$ dB  | $\Delta L_w = 19$ dB  |
| Sonorité à la marche certifiée                                   | NF S 31-074                     | $L_{n,ew} < 65$ dB, Classe A   | $L_{n,ew} < 65$ dB, Classe A  | $L_{n,ew} < 65$ dB, Classe A  |
| Épaisseur totale   | NF EN ISO 24346                 | 3,15 mm  | 3,85 mm   | 4,00 mm   |
| Épaisseur couche d'usure   | NF EN ISO 24340                 | 0,35 mm  | 0,72 mm   | 0,80 mm   |
| Masse surfacique totale PVC                                      | NF EN ISO 23997                 | 2 300 g/m <sup>2</sup> (-10% / +13%)   | 3 500 g/m <sup>2</sup> (-10% / +13%)  | 3 600 g/m <sup>2</sup> (-10% / +13%)  |
| Groupe d'abrasion  | NF EN 660-2                     | T  | T   | T   |
| Efficacité acoustique au bruit de choc déclarée                  | NF EN ISO 717-2                 | $\Delta L_w = 19$ dB   | $\Delta L_w = 19$ dB  | $\Delta L_w = 19$ dB  |
| Absorption acoustique  | NF EN ISO 354 / NF EN ISO 11654 | $\alpha_w = 0,05$  | $\alpha_w = 0,05$   | $\alpha_w = 0,05$   |
| Sonorité à la marche déclarée                                    | NF S 31-074                     | $L_{n,ew} < 65$ dB, Classe A   | $L_{n,ew} < 65$ dB, Classe A  | $L_{n,ew} < 65$ dB, Classe A  |
| Spécifications déclarées   |                                 | NF EN ISO 11638  | NF EN ISO 11638   | NF EN ISO 11638   |
| Teneur en agent liant couche d'usure                             |                                 | Type I   | Type I  | Type I  |
| Classe d'usage résidentiel                                       | NF EN ISO 10874                 | 23   | 23  | 23  |
| Classe d'usage commercial  | NF EN ISO 10874                 | 32   | 33  | 34  |
| Classe d'usage industriel léger                                  | NF EN ISO 10874                 | -  | 42  | 42  |
| Résistance à la chaise à roulettes                               | NF EN ISO 4918                  | Oui  | Oui   | Oui   |
| Poinçonnement rémanent moyen                                     | NF EN ISO 24343-1               | 0,12 mm  | 0,11 mm   | 0,11 mm   |
| Exigence norme poinçonnement                                     |                                 | $\leq 0,20$ mm   | $\leq 0,20$ mm  | $\leq 0,20$ mm  |
| Résistance au pied de meuble                                     | NF EN ISO 16581                 | Conforme   | Conforme  | Conforme  |
| Stabilité dimensionnelle à la chaleur                            | NF EN ISO 23999                 | $\leq 0,02$ %  | $\leq 0,02$ %   | $\leq 0,02$ %   |
| 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               | $\geq 7$   | $\geq 7$  | $\geq 7$  |
| 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 (NF EN 16165)         | R10  | R10   | R10   |
| Traitement de surface  |                                 | OVERCLEAN  | OVERCLEAN XL  | OVERCLEAN XL  |
| Format   |                                 | Dalles - Lames   | Dalles - Lames  | Dalles - Lames  |
| Conditionnement et dimensions des dalles et lames <sup>(7)</sup> | NF EN ISO 24342                 | 16,6 x 100 cm : 30 par carton (4,98 m <sup>2</sup> )<br>20 x 100 cm : 27 par carton (5,40 m <sup>2</sup> )<br>20 x 120 cm : 19 par carton (4,56 m <sup>2</sup> )<br>12,5 x 50 cm : 30 par carton (1,875 m <sup>2</sup> )<br>50 x 50 cm : 20 par carton (5 m <sup>2</sup> )<br>150 x 20 cm : 17 par carton (5,10 m <sup>2</sup> ) | 16,6 x 100 cm : 24 par carton (3,98 m <sup>2</sup> )<br>20 x 100 cm : 22 par carton (4,40 m <sup>2</sup> )<br>20 x 120 cm : 16 par carton (3,84 m <sup>2</sup> )<br>100 x 100 cm : sur demande<br>12,5 x 50 cm : 24 par carton (1,50 m <sup>2</sup> )<br>50 x 50 cm : 16 par carton (4 m <sup>2</sup> )<br>150 x 20 cm : 14 par carton (4,20 m <sup>2</sup> ) | 16,6 x 100 cm : 24 par carton (3,98 m <sup>2</sup> )<br>20 x 100 cm : 22 par carton (4,40 m <sup>2</sup> )<br>20 x 120 cm : 16 par carton (3,84 m <sup>2</sup> )<br>100 x 100 cm : sur demande<br>12,5 x 50 cm : 24 par carton (1,50 m <sup>2</sup> )<br>50 x 50 cm : 16 par carton (4 m <sup>2</sup> )<br>150 x 20 cm : 14 par carton (4,20 m <sup>2</sup> ) |
| Mode de pose   |                                 | contrarié à 90° - joints décalés   | contrarié à 90° - joints décalés  | contrarié à 90° - joints décalés  |
| Colle Forbo préconisée   |                                 | 542 eurofix tack plus  | 542 eurofix tack plus   | 542 eurofix tack plus   |
| 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                     | $< 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ <sup>(5)</sup>   | $< 30 \mu\text{g}/\text{m}^3$ <sup>(5)</sup>  | $< 30 \mu\text{g}/\text{m}^3$ <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   |                                 | Garanties sans phtalate  | Garanties sans phtalate   | Garanties sans phtalate   |
| Contenu recyclé  |                                 | 20% / 31% (bilan massique)   | 20% / 31% (bilan massique)  | 20% / 31% (bilan massique)  |
| Garantie   |                                 | 7 ans  | 7 ans   | 7 ans   |
| Fabrication  |                                 | Fabrication française  | Fabrication française   | Fabrication française   |

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

<sup>(2)</sup> E1 sur support bois ou linoléum sans autolaveuse

<sup>(3)</sup> Revêtements de sol résilients : <http://evaluation.cstb.fr>

<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 (en toluène équivalent)

<sup>(6)</sup> Valable sur support incombustible A2fl, testé en pose libre. Satisfait à la réglementation M3

<sup>(7)</sup> Formats Hors Avis Technique : 12,5 x 50 cm et 150 x 20 cm

Retrouvez-nous sur



Systèmes de management de la qualité, de l'environnement, de la santé sécurité et de l'énergie, de la société Forbo Sarlino, certifiés ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 et ISO 50001 par LRQA



Système de management certifié responsabilité sociale.

**FORBO SARLINO SAS**  
63, rue Gosset  
BP 62717  
51055 Reims Cedex - France

**Contact Départements et Régions d'Outre-Mer**  
**île Maurice/Maghreb**  
Tél : + 33 3 26 77 35 00  
info.flooring.sc@forbo.com  
www.forbo-flooring.fr

**Contact France**  
Tél : 03 26 77 30 30  
info-produits@forbo.com  
echantillon@forbo.com  
www.forbo-flooring.fr



FLOORING SYSTEMS

créons un environnement meilleur