

# Sarlon

Sarlon 15 dB & 19 dB répondent aux exigences de la norme EN 14041 et EN 651

|  |   | <b>sarlon 15 dB</b>       | <b>sarlon 19dB</b>                                    |  |
|--|---|---------------------------|---|--|
|  | Épaisseur totale  | EN-ISO 24346              | 2.6 mm  | 3.4 mm   |
|  | Épaisseur couche d'usure  | EN-ISO 24340              | 0.70 mm   | 0.67 mm  |
|  | Traitement de surface   |                           | Overclean XL  | Overclean XL                                   |
|  | Classe d'usage commercial   | EN-ISO 10874              | Classe 34   | Classe 34                                      |
|  | Classe d'usage industriel   | EN-ISO 10874              | Classe 42   | Classe 42                                      |
|  | Largeur du rouleau  | EN-ISO 24341              | 2.00 m  | 2.00 m   |
|  | Longueur du rouleau   | EN-ISO 24341              | 25 m  | 25 m   |
|  | Poids total   | EN-ISO 23997              | 2700 g/m <sup>2</sup>                                 | 2900 g/m <sup>2</sup>                          |
|  | Stabilité dimensionnelle  | EN-ISO 23999              | < 0.10 %  | < 0.10 %                                       |
|  | Valeur minimum mesurée  |                           | ≤ 0.40 %  | ≤ 0.40 %                                       |
|  | Réduction du bruit d'impact ΔL <sub>w</sub>   | EN ISO 717-2              | ΔL <sub>w</sub> = 15 dB                               | ΔL <sub>w</sub> = 19 dB                        |
|  | Réduction du bruit d'impact dans la pièce   | NF S 31-074               | L <sub>n,e,w</sub> < 65 dB, classe A                  | L <sub>n,e,w</sub> < 65 dB, classe A           |
|  | Absorption acoustique   | EN ISO 354 / EN ISO 11654 | α <sub>w</sub> = ± 0,05                               | α <sub>w</sub> = ± 0,05                        |
|  | Résistance aux poinçonnements   | EN-ISO 24343-1            | ~0.05 mm  | ~0.08 mm                                       |
|  | Résistance à la chaise à roulettes  | ISO 4918 / EN 425         | Oui   | Oui  |
|  | Résistance à la décoloration  | EN-ISO 105-B02            | 7   | 7  |
|  | Valeur minimum mesurée  |                           | ≥ 6   | ≥ 6  |
|  | Résistance au glissement  | DIN 51130                 | R9  | R9   |
|  | Résistance à l'usure  | EN 660-2                  | T   | T  |
|  | Résistance aux taches   | EN ISO 26987              | Bien  | Bien   |
|  | <b>Creating better environments</b>   |                           |   |  |
|  | Énergie renouvelable  |                           | Sarlon est produit avec 100 % d'énergie renouvelable. |  |
|  | Qualité de l'air intérieur : TVOC* à 28 jours   | EN ISO 16000 series       | < 75 µg/m <sup>3</sup> , Classe A+                    | < 20 µg/m <sup>3</sup> , Classe A+             |
|  | REACH - Réglementation européenne<br>(Regulation, Evaluation, Authorisation & Restriction of Chemicals) | 1907/2006/CE              | Conform <sup>(1)</sup>                                | Conform <sup>(1)</sup>                         |
|  | Sarlon répond aux exigences de la norme EN 14041  |                           |   |  |
|  | Code produit  | EN 14041                  | 0201819_DoP_306                                       | 0200825_DoP_306                                |
|  | Réaction au feu   | EN 13501-1                | B <sub>n</sub> s1 <sup>(2)</sup>                      | B <sub>n</sub> s1 <sup>(2)</sup>               |
|  | Résistance au glissement  | EN 13893                  | DS-µ ≥ 0,30   | DS-µ ≥ 0,30                                    |
|  | Électricité statique  | EN 1815                   | ≤ 2 kV  | ≤ 2 kV   |
|  | Conductivité thermique  | EN 12524                  | 0,25 W/(m.K), convient au chauffage par le sol        | 0,25 W/(m.K), convient au chauffage par le sol |

<sup>(1)</sup> Ne contiennent pas de substances figurant sur la liste candidate (substances extrêmement préoccupantes) publiée par l'ECHA dans le cadre du règlement REACH.

<sup>(2)</sup> En cas de placement sur des supports ininflammables A2fl-s1 A1fl

\* TVOC : Total Volatile Organic Compounds : quantité émise dans l'air intérieur.

Les systèmes de gestion de la qualité de toutes les organisations commerciales de Forbo Flooring Systems sont certifiés ISO-9001.  
Les systèmes de gestion environnementale de tous les sites de production de Forbo Flooring Systems sont certifiés ISO-14001.  
L'évaluation du cycle de vie (ACV) des produits Forbo Flooring Systems est consignée dans un énoncé de produit environnemental (EPD) et peut être consultée sur notre site Web.



Suivez-nous



**Forbo Flooring N.V.**

't Hofveld 4B 001  
1702 Groot-Bijgaarden  
België  
T +32 2 464 10 10  
F +32 2 464 10 11  
info.belgium@forbo.com  
www.forbo-flooring.be

FLOORING SYSTEMS

creating better environments