

# Specifications techniques

Tessera Struktur 2 répond aux exigences de la norme EN 1307

| Description  | Dalle de tapis Microtuft   |                              |
|--|--|------------------------------|
|  Dimensions                                     | EN 994   | 50 x 50 cm                   |
|  Épaisseur totale                               | ISO 1765   | 5,1 mm ± 10 %                |
| Épaisseur du velours   | ISO 1766   | 1,00 mm ± 15 % - 10 %        |
|  Collection                                     | 6 coloris  |                              |
| Conditionnement  | 20 dalles (5 m <sup>2</sup> par boîte)   |                              |
|  Classe d'usage commercial                      | EN ISO 10874   | Classe 33                    |
| Matière du velours   | 100 % polyamide 6  |                              |
| Méthode de teinture  | 100 % solution dyed  |                              |
| Densité (nombre de touffes)  | ISO 1763   | 126,080 par m <sup>2</sup>   |
|  Poids du velours                               | ISO 8543   | 350 g/m <sup>2</sup> ± 10 %  |
| Poids total  | ISO 8543   | 3765 g/m <sup>2</sup>        |
| Support  | Polyester  |                              |
|  Dossier  | ProBac™ remplisseur minéral avec un faible montant de bitume modifié et flocons polyester, contient plus que 76 % de continue recyclé. |                              |
|  Réduction des bruits d'impact                  | ISO 717-2  | 17 dB                        |
|  Absorption acoustique                          | ISO 354  | $\alpha_w = 0,15$ (H)        |
|  Résistance à la chaise à roulettes             | ISO 4918   | $r \geq 2,4$                 |
|  Solidité des couleurs à la lumière            | EN ISO 105-B02   | $\geq 6$                     |
|  Stabilité dimensionnelle                     | EN 986   | $\leq 0,2$ %                 |
|  Qualité de l'air intérieur : TVOC à 28 jours | EN 16516   | $\leq 0,1$ mg/m <sup>3</sup> |
|  Creating Better Environments                 |  |                              |
|  Electricité renouvelable                     | Les dalles de tapis fabrique avec de l'électricité générée a 100 % à partir de sources 100 % renouvelables.                            |                              |
|  Contenu recyclé                              | Struktur 2 contient plus de 65 % de contenu recyclé par poids.   |                              |
|  Indoor Air Quality                           | Struktur 2 respecte la norme de qualité de l'air intérieur 01350.  |                              |
| Critères Ska   | Struktur 2 répond aux critères Ska pour les revêtements de sol souples M12 dans les bureaux et les commerces de détail.                |                              |
|  Méthode d'installation                       | Pose en damier   |                              |

Struktur 2 répond aux exigences de la norme EN 14041:2004

|   |               |                             |
|---|---------------|-----------------------------|
|  Code produit                          | EN 14041:2004 | 1170100-DOP-101             |
|  Réaction au feu                       | EN 13501-1    | B <sub>f1</sub> -s1, G, NCS |
|  Résistance au glissement              | EN 13893      | $\mu \geq 0,30$             |
|  Accumulation charges électrostatiques | ISO 6356      | $\leq 2,0$ kV               |
|  Résistance thermique                  | EN 12524      | 0,06 W/mK                   |

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.



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