# Descriptif type Tessera Struktur 1

Mesure : m², par mètre carré, selon type

Code de mesure : surface nette

**Matériau :** **Revêtement de sol textile tufté en dalles U3 P3**

Fourniture d’un revêtement de sol textile tufté Microtuft chiné constitué de fibres 100 % polyamide 6, en dalles plombantes 50 x 50 cm, de classement **U3 P3 E1 C0**, de type Tessera Struktur 1.  
  
Il associera une très bonne résistance au trafic (nombre de tuft de 126 080 /m² (+ 10 % / - 7,5 %)) et une efficacité acoustique aux bruits de choc déclarée ΔLw = 17 dB pour une absorption acoustique de αw = 0,15.  
  
Il sera antistatique bureautique et adapté pour pose dissipatrice.  
  
En fin de vie, Tessera basis sera 100% valorisable par le programme OPTIMUM.

La dalle de moquette contient 65 % de contenu recyclé sur la totalité de son poids et sa production est d’origine 100% renouvelable. Cela fait partie d’un système de gestion environnementale efficace certifié ISO 14001.

L’usine qui produit les dalles de moquette est certifiée ISO 9001, SA 8000 en OHSAS 18001.

Il bénéficiera impérativement d’une garantie de 10 ans et pourra obtenir une extension jusqu’à 6 ans supplémentaires (suivant conditions de mise en œuvre des tapis de propreté Coral ou Nuway du fabriquant(1)).

1. *L’extension de garantie peut s’appliquer à partir du 2e ML de Tapis de Propreté Coral® ou de la mise en place d’un système Nuway® selon trafic (voir conditions sur* [*www.forbo-flooring.fr*](http://www.forbo-flooring.fr)*).*

Spécifications techniques selon EN1308 et EN10041

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Description |  | Dalle de moquette bouclé |
| Dimension |  | 50 x 50 cm |
| Épaisseur totale |  | 5,1 mm +/- 10 % |
| Épaisseur du velours |  | 1,0 mm +/- 0,5 mm |
| Nombre de références |  | 18 coloris (5 m² par boîte) |
| Classification | EN 1307 | Classe 33 |
| Classification luxe | EN 1307 | LC1 |
| Matière du velours |  | 100 % Aquafil polyamide 6 |
| Méthode de teinture |  | 100 % space dyed |
| Densité du velours |  | 126.080 par m²+/- 10 % |
| Poids du velours |  | 350 g/m² +/- 10 % |
| Poids de velours effective | ISO 8543 | 350 g/m² |
| Densité du velours | ISO 8543 |  |
| Poids total |  | 3.765 g/m² +/- 10 % |
| Support | EN-ISO 23997 | Polyester |
| Envers |  | Probac remplisseur minéral avec un faible montant de bitume modifié et flocons polyester, contient plus de  76 % de contenu recyclé. |
| Résistance à la chaise à roulettes | BS EN985 | Minimum valeur R : ≥ 2,4 |
| Solidité des couleurs à la lumière | BS EN ISO 105 B02 | ≥ 6 |
| Stabilité dimensionnelle | BS EN 986 | ≤ 0,2 % |
| Réduction des bruits d’impact | ISO 10140-3 | ΔLw = 17 dB |
| Absorption acoustique | EN ISO 354 | αw = 0,15 |
| Matériaux recyclés |  | Contient plus de 65 % de recycle par poids. |
| Ska |  | Répond aux critères Ska pour les revêtements de sol souples M12 dans les bureaux et les commerces de détail. |
| Garantie |  | 10 ans |

Spécifications techniques selon EN 14041

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Réaction au feu | EN 13501-1 | Bfl -s1 |
| Résistance au glissement | EN 13893 | DS≥0,30 |
| Accumulation charges électrostatiques | BS-ISO 10965 & EN1815 | <1 x 109 Ω: Antistatique. Tension au niveau du corps :  passage (< 2 kV). Protection à vie grâce à l’utilisation de fil  antistatique et de doublure. |
| Résistance thermique | ISO 8302 | 0,055 W/m-K |
| Label Gut | [www.pro-dis.info](http://www.pro-dis.info/) | Oui |

**Mode de pose**  
  
Mode de pose :  
Pose poissante ou collée : mise en œuvre et type de colle (type 541 eurofix anti slip) suivant préconisations du fabricant et dans le respect du NF DTU 53.12.  
En fonction de la classification UPEC des locaux du CSTB et de la nature du support l'Entreprise devra utiliser les méthodologies de mise en œuvre qu'implique le classement E.  
E1 : joints vifs  
Dans le cas d'une pose sur terre-plein, l'entreprise prendra les dispositions nécessaires de préparation du support pour réaliser une barrière anti-humidité selon les prescriptions du NF DTU 53.12.  
L'entreprise installera les compléments de finition utiles disponibles auprès du fabricant : plinthes complètes ou plinthes décoratives PVC.  
Entretien :  
L'entreprise en charge du nettoyage des revêtements devra impérativement respecter les protocoles d'entretien du fabricant.  
La notice d'entretien devra être transmise par le présent lot revêtement de sol ou par le fabricant.