|  |
| --- |
| **Cahier des Charges** |
| **REVÊTEMENT DE SOL EN CAOUTCHOUC** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Plansystem |
| **ARTIGO Multiflor ND Uni PRO²** Rouleaux & Dalles | 3 mm |
|  |

|  |
| --- |
| **Description** |
|  |
| **Un revêtement de sol élastomère plat, composé de matériaux en caoutchouc écologiques conformes à la norme EN 1817, produit en plusieurs couches avec la technologie Dual-D ; avec une part maximale de matériaux recyclés pour minimiser les émissions de production. Sans N-Nitrosamines cancérigènes, sans halogènes ni PVC. Conformité prouvée aux exigences de l'AgBB, et conforme aux exigences de l'Union Européenne REACH.**À installer conformément aux spécifications VOB DIN 18365 et aux instructions de pose du fabricant. La collection comprend au moins 24 couleurs en bandes d'une largeur maximale de 1,90 m et d'une longueur de 10 mètres, et sera fournie avec un revêtement PRO² en usine. Le revêtement de sol doit, selon la norme DIN 13501-1 et les exigences des tests, satisfaire au moins à un classement Bfl - s1 dans son état non posé.Le revêtement de sol sera conforme aux exigences environnementales suivantes :* **Certificat Cradle-2-Cradle** argent ou équivalent
* Certificat **GREENGUARD Gold** ou équivalent
* Label environnemental **Blauer Engel** selon RAL-ZU 120 ou équivalent
* **Indoor Air Comfort Gold** certifié par Eurofins ou équivalent
* **Classification d'émission M1** ou équivalent
* Exigences matérielles pour la **certification QNG et DGNB** ou équivalent
* 35 % des matières premières sont recyclées & Matières premières renouvelables 14,5 %
* Déclaration environnementale spécifique à la production (EPD) selon ISO 14025, précisant dans le processus de production (EPD A1-A3) que l'émission maximale de CO² de 4,65 kg CO²eq/m² n'est pas dépassée.
* Le revêtement de sol produit avec la technologie Dual-D présente une surface lisse et mate, composée de couleurs unies avec des fibres naturelles incrustées. Le matériau nécessite peu d'entretien, et un nettoyage en profondeur après installation n'est pas nécessaire grâce au revêtement PRO² ultra-mat appliqué en usine, avec une structure en réseau. Ce revêtement de surface est durable et résistant aux nettoyants alcalins (jusqu'à un pH de 12), très résistant aux produits chimiques et aux désinfectants (convient pour les espaces médicaux).
 |  |
|  |  |

* **Caractéristiques Norme Artigo ND Uni Pro²**
Exigences Classification : EN 685 / EN ISO 10874 23, 34, 43
Type de revêtement: EN 1817 Sol en caoutchouc
Traitement surface: PRO²
Pour un entretien facile. Grâce au scellement PRO², un nettoyage mécanique après la pose n'est pas nécessaire. Le scellement est durable et résistant aux produits de nettoyage jusqu'à un pH de 12.
Décor: Homogène, uni avec une légère incrustation de fibres de coco, mat et sans direction
Poids total: EN ISO 23997 5.000 g/m²
Épaisseur totale: EN ISO 24346 3,0 mm

**Valeurs Moyennes Mesurées**

Dureté: ISO 7619 (Shore A) 88
Poinçonnement résiduel: EN 433 / EN ISO 24343-1 0,04 mm
Résistance à l'abrasion: ISO 4649 (Essai A - 5N) 150 mm³
Stabilité dimensionnelle: EN 434 / EN ISO 23999 ± 0,30 %
Flexibilité: EN ISO 24344 Essai A (Ø 20 mm) Conforme
Tenue à la lumière artificielle: ISO 105-B02 Essai 3 Bleu ≥ 6 / Gris ≥ 3 Conforme
Effet des produits du tabac en combustion: EN 1399 Essai A (extincteur) ≥ 4 / Essai B (en combustion) ≥ 3, Adapté
Classement feu: EN 13501-1 Bfl - s1
Résistance au glissement : DIN 51130 / EN 16165 Ann B DS R9

Résistance chimique: EN 423 / EN ISO 26987 résistant\*

\* en fonction de la dilution et de la durée d'exposition, pour des informations spécifiques, contactez le fabricant
Toxicité fumées : DIN 53436 à 350°C Non toxique

Résistance à la chaleur EN 12667 / ISO 8302 0,02 m² K/W
Résistance contact électrique EN 1081 Essai A > 1010 ohms
Charge électrique au contact: EN 1815 ≤ 2 kV (antistatique)

Isolation contre les bruits d'impactEN ISO 10140-3 10 dB
Chauffage au sol: EN 1264-2

Chauffage au sol à eau chaude max 35°C

Résistance aux sièges roulettes : EN 425 / ISO 4918 Oui Type W, EN 12529
Forme de livraison en rlx: EN ISO 24341 1,90 m x 10 m / 19 m²
Forme de livraison en dalles: EN ISO 24342 610 mm x 610 mm /5,95m²

Classification UPEC U4P3E2/3C1

* Sol / Fabricant / Type: ARTIGO Multifloor ND / Uni de objectflor Art und Design Belags GmbH ou équivalent.
* Code couleur NCS choisi:

………………………………………………………………………………………………………..

* Sol alternatif / Fabricant / type :
Conformément aux conseils du fabricant concernant le sous-plancher et les matériaux de colle à poser
* **Joints de soudure**
Le produit sera posé sans joints de soudure. Les instructions de pose du fabricant doivent être suivies. Si un joint de soudure est nécessaire pour des applications particulièrement hygiéniques, un joint à froid ou thermique avec fil de soudure approprié est possible. Pour plus d'instructions, veuillez contacter le fabricant.