|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bestektekst** | | | | | | | | | |
| **RUBBER FLOORING** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Plansystem | | | | | | | | | |
| **ARTIGO ND Uni PRO²** Banen & Tegels | 3 mm | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Omschrijving** | | | | |
|  | |
| **Een vlakke elastomeer-vloerbekleding, bestaand uit milieuvriendelijke rubbermaterialen volgens EN 1817 en in meerdere lagen met Dual-D Technologie geproduceerd; met een maximale aandeel aan recyclaten om een zo gering mogelijke productie uitstoot tot stand te brengen. Vrij van carcinogenen N-Nitrosaminen, en tevens Halogeen- en PVC vrij. Voldoet aantoonbaar aan de eisen van de AgBB, en is volgens de eisen van de Europese Unie REACH conform.**  Naar voorschriften VOB DIN 18365 en de verlegvoorschriften van de fabrikant volledig verlijmd te instaleren. De collectie bestaat uit minimaal 28 kleuren in banen van maximaal 1.90 m breedte en 10 meter lengte en zal van een PRO² coating af fabriek worden voorzien. De vloer moet volgens de DIN normering 13501-1 en testeisen minimaal aan een Bfl - s1 in onverlegde status voldoen.  De vloerbekleding zal aantoonbaar aan de volgende milieu-eisen voldoen:  - **Cradle-2-Cradle** zilver certificaat of gelijkwaardig  **- GREENGUARD Gold** certificaat of gelijkwaardig  - **Blauer Engel** milieu label volgens RAL-ZU 120 of gelijkwaardig  - **Indoor Air Comfort Gold** door Eurofins gecertificeerd of gelijkwaardig  - **Emissie classificatie M1** of gelijkwaardig  - Materiaalvereisten voor de **QNG- en DGNB-certificering** of gelijkwaardig  - 35% aandeel van de grondstoffen is gerecycled  - 14,5% aandeel is afkomstig van hernieuwbare grondstoffen  - Productie specifieke milieuverklaring (EPD) volgens ISO 14025, waarbij in het productieproces omschreven (A1-A3 EPD) de maximale **CO² uitstoot van 4,65 kg CO² niet wordt overschreden.**  - De Dual-D geproduceerde vloerbedekking heeft een gladde, matte oppervlaktestructuur, bestaat uit krachtige uni-kleuren, en richtingsvrij qua dessin. Het materiaal is bijzonder onderhoudsarm en een grondreiniging na installatie is niet noodzakelijk dankzij in de fabriek aangebrachte, netwerkvormige excimer, ultra matte PRO² coating.  Deze oppervlaktecoating is duurzaam en bestand tegen alkalische basisreinigers (tot pH-waarde 12), zeer goed bestand tegen chemicaliën en ontsmettingsmiddelen (geschikt voor medische ruimten). | | | | |  | |
| **Eigenschappen** | **Norm** |  |  | |  |
| Classificering | EN 685 / EN ISO 10874 | 23, 34, 43 |  | |  |
| Soort vloerbedekking: | EN 1817 | Rubbervloer |  | |  |
| Verzegeling: |  | PRO² Voor een onderhoudsarm schoonmaakregiment. Vanwege de PRO² verzegeling is er na het verleggen geen machinale schoonmaak noodzakelijk. De verzegeling is duurzaam en bestand tegen schoonmaakmiddelen tot een zuurtegraad van 12 pH. | | |  |
| Dekor: |  | Homogeen, effen uni van kleur, mat en richtingsvrij | | |  |
| Gewicht: | EN ISO 23997 | 5.000 g/m² |  | |  |
| Totale dikte: | EN ISO 24346 | 3,0 mm |  | |  |
| **Gemiddelde Meetwaarden** | | | | |  | |
| Hardheid: | ISO 7619 | 88 (shore A) |  | |  |
| Restindruk: | EN 433 / EN ISO 24343-1 | 0,04 mm |  | |  |
| Slijtweerstand: | ISO 4649 (Verf. A - 5N) | 150 mm³ |  | |  |
| Maatvastheid: | EN 434 / EN ISO 23999 | ± 0,30 % |  | |  |
| Flexibiliteit: | EN ISO 24344 Verf. A (Ø 20 mm) | geschikt |  | |  |
| Kleurechtheid bij kunstlicht: | ISO 105-B02 Verf. 3, Blauw ≥ 6 / grijs ≥ 3 | geschikt |  | |  |
| Effect van gloeiende tabakswaren | EN 1399 Verf.A (gedoofd) ≥ 4 /Verf. B (brandend) ≥ 3, | geschikt |  | |  |
| Brandweerstand: | EN 13501-1 | Bfl - s1 |  | |  |
| Stroefheidsklasse: | DIN 51130 / EN 16165 Ann B | R9 |  | |  |
|  | EN 13893 | DS |  | |  |
| Bestendig tegen chemicalien | EN 423 / EN ISO 26987 | bestendig\*\* afhankelijk van verdunning en duur van blootstelling, voor specifieke informatie gelieve contact opnemen met fabrikant |  | |  |
| Toxiteit van de verbrandingsgassen | DIN 53436 bei 350°C | Niet toxisch |  | |  |
| Warmteweerstand | EN 12667 / ISO 8302 | 0,02 m² K/W |  | |  |
| Elektrische doorgangsweerstand: | EN 1081 Verf. A | > 1010 ohm |  | |  |
| Elektrische weerstand bij betreden: | EN 1815 | ≤ 2 kV (antistatisch) |  | |  |
| Contactgeluid-isolatiewaarde | EN ISO 10140-3 | tot 10 dB |  | |  |
| Vloerverwarming: | EN 1264-2 | geschikt voor warmwater vloerverwarming, max 35°C |  | |  |
| Bestand tegen stoelwielen | EN 425 / ISO 4918 | ja, Typ W, EN 12529 |  | |  |
| Leveringsvorm banen: | EN ISO 24341 | 1,90 m x 10 m / 19 m² |  | |  |
| Leveringsvorm tegels: | EN ISO 24342 | 610 mm x 610 mm |  | |  |
| Vloer / Fabrikant/ Type: | **ARTIGO ND UNI** **objectflor** **Art und Design Belags GmbH** of gelijkwaardig. | | | |  | |
| Naar kleurconcept gekozen NCS-kleurcode: | ……………………………………………………………………………………………………….. | | | |  | |
| Alternatieve Vloer / Fabrikant / type: |  | | | |  | |
|  |  | | |  |  | |
| Naar advies van de fabrikant van ondergrond en kleefstofmaterialen te verleggen | | | | |  | |
|  |  |  |  | |  |
| **Lasnaden** Het product zal zonder lasnaden worden verlegd. Hiervoor dienen de verlegvoorschriften van de fabrikant te worden gevolgd. Indien een lasnaad voor bijzonder hygiënische doeleinden wordt vereist is een koude of thermische lasnaad met passend lasdraad mogelijk. Neem voor nadere instructies contact op met de fabrikant. | | | | |  | |
|  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |