

sphera® evolution
Specyfikacja techniczna

Wykładzina homogeniczna Sphera Evolution spełnia wymagania normy EN - ISO 10581



| | | | |
|--|---|--|----------------------------------|
| | Zawartość składników bez wypełniaczy | EN-ISO 10581 | Typ 1 |
| | Grubość całkowita | EN-ISO 24346 | 2,0 mm |
| | Zabezpieczająca powłoka poliuretanowa | | SMART TOP |
| | Klasyfikacja: obiektowe | EN-ISO 10874 | Klasa 34 |
| | Klasyfikacja: przemysłowe | EN-ISO 10874 | Klasa 43 |
| | Liczba kolorów | | 24 |
| | Szerokość rolki | EN-ISO 24341 | 2 m |
| | Długość rolki | EN-ISO 24341 | ≤ 27 m ~ 26 m |
| | Waga całkowita | EN-ISO 23997 | 2 900 g/m ² |
| | Stabilność wymiarowa Wartość typowa | EN-ISO 23999 | ≤ 0,4% ~ 0,2% |
| | Wgniecenie resztkowe Wartość typowa | EN-ISO 24343-1 | ≤ 0,10 mm ~ 0,03 mm |
| | Odporność na ścieranie (grupa) | EN 660-2 | T |
| | Odporność na krzesła na rolkach | ISO 4918 / EN 425 | Nadaje się do krzesel na rolkach |
| | Trwałość kolorów | ISO 105-B02 | ≥ 7 |
| | Giętkość i ugięcie | EN-ISO 24344 | Ø 10 mm |
| | Odporność na zabrudzenia i chemikalia | EN-ISO 26987 | Bardzo dobra |
| | Odporność przeciw grzybom i bakteriom | ISO 846 | Dobra, nie sprzyja wzrostowi |
| | Klasa antypoślizgowości | DIN 51130 | R9 |
| | Zastosowanie w pomieszczeniach mokrych | | Tak |
| | Pomieszczenia czyste: emisja cząstek | ISO 14644-1 | ISO 4 |
| | TVOC po 28 dniach | ISO 16000-6 | ≤ 0,01 mg/ m ³ |
| | Analiza LCA (Cykl Życia Produktu) | Analiza Cyklu Życia Produktu zapewnia możliwie najniższy wpływ na środowisko naturalne | |
| | Środowisko naturalne | | |
| | Energia odnawialna | Sphera jest produkowana przy wykorzystaniu w 100% zielonej energii | |
| | Sphera spełnia wymogi normy EN 14041 | | EN 14041 0200301-DoP-605 |
| | Reakcja na ogień | EN 13501-1 | B _{f1} -s1, L, NCS |
| | Odporność na poślizg - dynamiczny współczynnik tarcia | EN 13893 | DS: ≥ 0,30 |
| | Ocena zdolności do elektryzacji | EN 1815 | ≤ 2 kV |
| | Przewodność cieplna | EN 12524 | 0,25 W/(m·K) |

Wszystkie biura sprzedaży Forbo Flooring Systems działają zgodnie z wymogami Systemu Zarządzania Jakością ISO 9001. Wszystkie zakłady produkcyjne Forbo Flooring Systems działają zgodnie z wytycznymi Systemu Zarządzania Środowiskowego ISO 14001. Analiza Cyklu Życia Produktu (z ang. LCA - Life Cycle Assessment) dla produktów Forbo Flooring Systems jest przedstawiona w Deklaracjach Środowiskowych Produktu (z ang. EPD - Environmental Product Declarations) zamieszczonych na naszych stronach internetowych.