



Technische specificaties

Sphera Energetic voldoet aan de eisen van EN ISO 10581

| | | | |
|--|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| | Totale dikte | EN ISO 24346 | 2,0 mm |
| | Oppervlaktebehandeling | | SMART top |
| | Bindmiddelgehalte | EN ISO 10581 | Type 1 |
| | Collectie omvang | | 42 |
| | Huishoudelijk gebruik | EN ISO 10874 | Klasse 23 |
| | Commercieel gebruik | EN ISO 10874 | Klasse 34 |
| | Industrieel gebruik | EN ISO 10874 | Klasse 43 |
| | Rolbreedte | EN ISO 24341 | 2,0 m |
| | Rollengte | EN ISO 24341 | ≤ 27 m |
| | Totaalgewicht | EN ISO 23997 | 2850 g/m ² |
| | Dimensiestabiliteit <i>Typische waarde</i> | EN ISO 23999 | ≤ 0,4% ~ 0,2% |
| | Slipweerstand | DIN 51130 | R9 |
| | Geschikt voor bureaustoelen | ISO 4918 | ✓ |
| | Indrukbestendigheid <i>Typische waarde</i> | EN ISO 24343-1 | ≤ 0,10 mm ~ 0,03 mm |
| | Kleurechtheid | EN ISO 105-B02 methode 3 | ≥ 7 |
| | Luchtkwaliteit binnen: TVOC na 28 dagen | EN 16516 | ≤ 0,01 mg/m ³ |
| | Weerstand tegen chemicaliën | EN ISO 26987 | Zeer goed |
| | Flexibiliteit | EN ISO 24344 | Ø 10 mm |
| | Geschikt voor natte ruimtes | EN 13553 | ✓ |
| | Bacteriostatische eigenschappen | EN 846 | Ondersteunt geen groei |
| | Life Cycle Assessment | LCA is de basis voor het waarborgen van een minimale impact op het milieu. | |
| | Creating better environments | | |
| | Hernieuwbare energie | Sphera Energetic wordt met 100% hernieuwbare energie geproduceerd. | |

Sphera Energetic voldoet aan de eisen van EN 14041:2004



| | | | |
|--|----------------------------|------------|----------------------------|
| | Brandgedrag | EN 13501-1 | B _{fl} -s1, L, CS |
| | Slipweerstand | EN 13893 | μ ≥ 0.30 |
| | Warmtegeleidingcoëfficiënt | EN 12524 | 0.25 W/mK |
| | Statische elektriciteit | EN 1815 | ≤ 2.0 kV |

De kwaliteitsmanagementsystemen van alle Forbo Flooring Systems verkooporganisaties zijn ISO 9001 gecertificeerd.

De milieumanagementsystemen van alle Forbo Flooring Systems productielocaties zijn ISO 14001 gecertificeerd.

De Life Cycle Assessment (LCA) van Forbo Flooring Systems producten is vastgelegd in een milieuproductverklaring (EPD) en is te vinden op onze website.



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

