

## Specyfikacja techniczna

Sphera Energetic spełnia wymagania normy EN ISO 10581

| Rodzaj produktu                                                                     |                                                 | Winyłowa homogeniczna wykładzina podłogowa                                                     |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Zabezpieczenie powierzchni                                                          |                                                 | SMART top                                                                                      |                                          |
| Klasyfikacja - zawartość spoiwa bez wypełniaczy                                     |                                                 | EN ISO 10581                                                                                   | Typ I - zawartość > 55%                  |
|    | Klasyfikacja użytkowa - obiektowe               | EN ISO 10874                                                                                   | Klasa 34 - bardzo intensywne użytkowanie |
|    | Klasyfikacja użytkowa - lekki przemysł          | EN ISO 10874                                                                                   | Klasa 43 - intensywne użytkowanie        |
|    | Grubość całkowita                               | EN ISO 24346                                                                                   | 2 mm                                     |
|    | Długość rolki                                   | EN ISO 24341                                                                                   | 26 - 27 m                                |
|    | Szerokość rolki                                 | EN ISO 24431                                                                                   | 2m                                       |
|    | Waga całkowita                                  | EN ISO 23997                                                                                   | 2 850 g/m <sup>2</sup>                   |
|    | Elastyczność                                    | EN ISO 24344                                                                                   | Ø 10 mm                                  |
|    | Stabilność wymiarowa                            | EN ISO 23999                                                                                   | ≤ 0,2 %                                  |
|    | Odporność na ścieranie                          | EN 660 -2                                                                                      | Grupa T                                  |
|    | Klasa antypoślizgowości                         | DIN 51130                                                                                      | R10                                      |
|    | Odporność na rolki krzesel                      | ISO 4918                                                                                       | r ≥ 2,4 - intensywne użytkowanie         |
|   | Wgniecenie resztkowe                            | EN ISO 24343-1                                                                                 | 0,03 mm - średnia wartość zmierzona      |
|  | Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych      | EN ISO 717-2                                                                                   | ΔL <sub>w</sub> = 4 dB                   |
|  | Trwałość kolorów pod wpływem światła            | ISO 105 - B02                                                                                  | ≥ 7                                      |
|  | Odporność chemiczna                             | EN ISO 26987                                                                                   | Bardzo dobra                             |
|  | Odporność na mikroorganizmy - grzyby i bakterie | EN ISO 846                                                                                     | Odporna                                  |
|  | Możliwość stosowania w pomieszczeniach mokrych  | EN 13553                                                                                       | Tak, materiał jest wodoszczelny          |
|  | Emisja do powietrza TVOC po 28 dniach           | EN ISO 16000-9                                                                                 | < 0,01 mg/m <sup>3</sup>                 |
|  | <b>Creating Better Environments</b>             |                                                                                                |                                          |
|  | Energia odnawialna                              | Produkowane z użyciem w 100% energii odnawialnej                                               |                                          |
|  | Zawartość materiałów pochodzących z recyklingu  | Zawiera wagowo 34% materiałów pochodzących z recyklingu                                        |                                          |
|  | Jakość powietrza wewnątrz pomieszczeń           | Spełnia Indoor Air Comfort Gold 9.0 (2023)                                                     |                                          |
|  | Ślad węglowy                                    | 5,75kg CO <sub>2</sub> e/m <sup>2</sup> - ekwiwalent CO <sub>2</sub> na etapie produkcji A1-A3 |                                          |

Sphera Energetic spełnia wymagania normy EN 14041:2004 **CE**

|                                                                                     |                            |                                                                 |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------|
| Deklaracja właściwości użytkowych                                                   |                            | EN 14041:2004                                                   | 0200301-DoP-605     |
|  | Reakcja na ogień           | EN 13501-1                                                      | Bfl - s1 G CS       |
|  | Właściwości antypoślizgowe | EN 13893                                                        | klasa DS - μ ≥ 0.30 |
|  | Zdolność do elektryzacji   | ISO 6356                                                        | ≤ 2,0 kV            |
|  | Przewodność cieplna        | EN 12524                                                        | 0,25 W/mK           |
|  | Ogrzewanie podłogowe       | Nadaje się na ogrzewanie podłogowe, temperatura maksymalna 27°C |                     |

 Fabryczne zabezpieczenie powierzchni wykładziny SMART top zapewnia doskonałą ochronę przed zabrudzeniami, zarysowaniami i chemikaliami, ułatwia czyszczenie i pielęgnację powierzchni wykładziny.  
Nie ma konieczności stosowania dodatkowych powłok zabezpieczających.

 Zawiera 33% materiałów pochodzących z recyklingu

 Produkowana z użyciem 100% energii odnawialnej

 Dostępna Deklaracja Środowiskowa Produktu