



FinFlooring

## Polyflor Palettone SD

Tekniset tiedot

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tuotekuvaus  | Polyflor Palettone SD on homogeeninen suuntavapaa ESD-muovimatto. Palettone SD on suunniteltu staattiselta sähköltä suojatuille alueille, joissa vaaditaan alle 10 <sup>9</sup> ohmin resistanssia. ESD-päällysteen ansiosta staattinen sähkö virtaa suoraan maadoituspisteeseen. |
| Käyttöalueet | Käyttöalueita ovat mm. kaikki tämän tasoluokituksen kohteena olevat EPA-tilat, kuten serverihuoneet, elektronikan huoltotilat ja lääkinälliset toimenpidehuoneet.                                                                                                                 |

| Nimi                     | Standardi                                                                                                          | Testitulos                                                                                                                                                     |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lattiapäällysteen tyyppi | EN 13845                                                                                                           | Homogeeninen ESD-lattiapäällyste                                                                                                                               |
| Vesitiiviyys             | EN 13553                                                                                                           | Vesitiivis                                                                                                                                                     |
| Paksuus                  | ISO 24346 (EN 428)                                                                                                 | 2,0 mm                                                                                                                                                         |
| Kulutuserroksen paksuus  | ISO 24340 (EN 429)                                                                                                 | 2,0 mm                                                                                                                                                         |
| Paino                    | ISO 23997 (EN 430)                                                                                                 | 3030 g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                          |
| Rullan mitat             |                                                                                                                    | 2m x 20m = 40m <sup>2</sup>                                                                                                                                    |
| Käyttöluokitus           | ISO 10874 (EN 685)                                                                                                 | 34, 43                                                                                                                                                         |
| Liukuestoluokka          | EN 13893<br>DIN 51130                                                                                              | DS<br>R9                                                                                                                                                       |
| Sideainepitoisuus        | ISO 10581                                                                                                          | Tyyppi 1                                                                                                                                                       |
| Kulutuskestävyys         | EN 660-2                                                                                                           | Luokka P                                                                                                                                                       |
| Paloluokka               | EN 13501-1<br>ASTM E648<br>ASTM E662<br>CAN/ULC S102,2<br>AS ISO 9239-1                                            | B <sub>fl</sub> -s1<br>Luokka 1<br><450<br>FSV <300; SDV <500<br><8,0 kW/m <sup>2</sup>                                                                        |
| Resistanssi              | EN 1815                                                                                                            | ≤ 2 kV antistaattinen                                                                                                                                          |
| Sähkövastus              | EN 1081 R <sub>1</sub> /R <sub>2</sub><br>ESD S 7,1<br>IEC 61340-4-1<br>Kaikki tuotteet vaativat vähintään 40 % RH | 1,0 X 10 <sup>6</sup> - 1,0 X 10 <sup>9</sup> ohms<br>1,0 X 10 <sup>6</sup> - 1,0 X 10 <sup>9</sup> ohms<br>1,0 X 10 <sup>6</sup> - 1,0 X 10 <sup>9</sup> ohms |
| Kemikaalikestävyys       | EN ISO 26987 (EN423)                                                                                               | Hyvä                                                                                                                                                           |
| Bakteereita torjuva      | ISO 846 Part C                                                                                                     | Inhibitoi bakteerien kasvua                                                                                                                                    |
| Emissioluokitus          | Floorscore / IACG                                                                                                  | Hyväksytty                                                                                                                                                     |
| Emissioluokitus          | M1                                                                                                                 | Hyväksytty                                                                                                                                                     |
| Kierrätettävissä         |                                                                                                                    | 100 %                                                                                                                                                          |
| Ympäristöystävällisyys   | BRE Green Guide                                                                                                    | A/A+ luokka (yleinen määrittäminen)                                                                                                                            |

[asiakaspalvelu@finflooring.fi](mailto:asiakaspalvelu@finflooring.fi)

+358 44 901 2584