**SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA ROBÓT.**

**1. Specyfikacja Techniczna:**

**1.1** Przedmiotem specyfikacji są właściwości oraz sposoby montażu wykładziny igłowanej w rolce w kolorach:

**2. Materiał:**

# 2.1 Trudnozapalna, antystatyczna wykładzina igłowana o działaniu rozpraszającym ładunki elektrostatyczne, wyprodukowana z włókien Poliamidowych Dorix die Strapazierfaser. Zgodna z klasyfikacją RAL jako produkt wysoce wytrzymały (Highly Robust). Dzięki zabezpieczeniu włókien runa powłoka ochronną (system Armstrong FLOOR PROTECT) wykładzina charakteryzuje się wzmożoną odpornością na zabrudzenia, wodę i plamy oleiste. Zgodna z certyfikatami GuT, Blue Angel oraz REACH. Nie zawiera substancji szkodliwych ujętych w wykazie SVHC.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Specyfikacja zgodnie z normą EN 1470** |  | **Wykładzina igłowana** |
| **Charakterystyka** | **Norma** | **Jednostka miary** | **Wynik** |
| Rodzaj wykładziny | EN 548 |  | Antystatyczna wykładzina igłowana o działaniu rozpraszającym ładunki elektrostatyczne, z zabezpieczeniem  |
| Rodzaj powierzchni /Kolorystyka |  |  |  Nakrapiana |
| Struktura powierzchni | ISO 2424 |  | Filc |
| Wymiary / Szerokość rolki |  | cm | 200 rolka |
| Wzmocnienie  |  |  | Całkowita impregnacja |
| Podłoże |  ISO 2424 |  | PP + PES |
| Skład runa |  | % | 100% Poliamid (PA 6) |
| Grubość całkowita | ISO 1765 | mm | 6.5 |
| Grubość warstwy użytkowej | ISO 1766 | mm | 3.5 |
| Ciężar całkowity | ISO 8543 | g/m2 | 1350 |
| Ciężar runa | Oświadczenie producenta | g/m2 | 750 |
| Ciężar powierzchniowy okrywy | EN 984 | g/m2 | 660 |
| Antyelektrostatyczność | ISO 6356 | kV | ≤ 2.0 |
| Rezystancja pionowa | ISO 10965 | Ohm | ≤ 1 x 108 |
| Zakres użytkowania | EN 1470 | klasa | Obiektowa 33 – intensywne użytkowanie |
| Dodatkowa klasyfikacja | RAL | klasa | Wysoko odporna / Highly robust |
| Odporność ogniowa | EN 13501-1 | klasa | Bfl - s1\* |
| Klasa komfortu | EN 1470 | klasa | LC1 |
| Tłumienie dźwięków uderzeniowych | ISO 140-8 | dB | Około 22 |
| Absorpcja dźwięku | ISO 354 | Wyliczona średnia | 0.20 |
| Izolacyjność termiczna | ISO 8302 | m2 K/W | 0.11 |
| Trwałość barwy | ISO 105-B02 | klasa | ≥ 6 |
| Wentylacja / Strumień powietrza | 16% przy 30 Pa | m3 / h m2 | Około 219 |
| Licencja GuT | GUT-Nr.11784 |  | Tak |