

1.07.2024

KARTA CHARAKTERYSTYKI MAT ANTYPOŚLIZGOWYCH

1. Przeznaczenie

Maty antypoślizgowe jest przeznaczona do zabezpieczania ładunku podczas transportu, może być również wykorzystywana w przemyśle opakowaniowym jako zabezpieczenie produktów.

2. Skład

Granulat gumowy z recyklingu powiązany poliuretanem

3. Wygląd

Kolor: czarny z czerwonym nakrapianiem

Struktura: granulatuwa

4. Wymiary:

Cięte

Długość: niestandardowe wymiary dostępne na zapytanie

Szerokość: niestandardowe wymiary dostępne na zapytanie

Grubość: dostępne na zapytanie

Rolki

Długość: na zapytanie $\pm 1,5\%$

Szerokość :1250 mm $\pm 1,5\%$

Grubość: 3,4,5,6,8,10 $\pm 0,5\text{mm}$

12,15mm $\pm 1,0\text{mm}$

Gęstość około 850kg/m³

Masa powierzchniowa około:

2,5 kg/m² dla grubości 3mm

5,1 kg/m² dla grubości 6mm

6,8 kg/m² dla grubości 8mm





8,5 kg/m² dla grubości 10mm

5. Wytrzymałość na rozciąganie min. 0,6 N/mm² zgodnie z (DIN EN ISO 1798)
Wydłużenie: min 60% (DIN EN ISO 1798)
Odporność ogniowa: B2 (DIN EN ISO 1798)
Współczynnik tarcia: min 0,7 o dla 3,4,5,6,8,10,12,15,18,20mm dla powierzchni drewnianych i podłóg z sitodrukiem (zgodnie z VDI 2700 Blatt 14)
6. Wytrzymałość na obciążenia: nie odnotowano trwałych odkształceń wpływających na funkcjonalność produktu po całodobowym obciążeniu. (zgodnie z VDI 2700 Blatt 15)

Maksymalne dopuszczalne obciążenie:

około 100t/m² dla grubości 3mm

Około 120t/m² dla grubości 4mm

Temperatura -30 °C do +100°C

Odporność na kwasy i zasady

Odporność na promieniowanie UV: zgodnie z DIN EN 1297 i DIN EN ISO 3386-2

trwałe odkształcenia lub wgniecenia, pęknięcia, dziury, uszkodzenia spowodowane kontaktem z substancjami agresywnymi, takimi jak oleje, paliwa, chemikalia, powierzchnie ścieranie, pęcznienie lub łamliwość, zanieczyszczenia utrudniające funkcjonowanie (zgodnie z VDI 2700 blat 15)

HERMON ⁽¹⁴⁾

Spółka z o.o.
47-400 Racibórz, ul. Grzonki 5
NIP 6398001860 REGON 270542192



HERMON Spółka z o.o.

ul. Grzonki 5, 47-400 Racibórz

NIP 639 00 18 60

tel.: +48 32 412 0 412

www.hermon.com.pl

HERMON