RPI-J Schuimband

TECHNISCHINFORMATIEBLAD

1 PRODUCTOMSCHRIJVING

De RPI-J Schuimband is een rook- en brandwerende strip die in geval van brand of stralingshitte expandeert zonder noemenswaardige drukontwikkeling. Hierdoor worden kieren en naden brandwerend afgedicht.

2 MATERIAALOMSCHRIJVING

De RPI-J Schuimband is een zeer flexibele kunststof met bijzondere brandwerende eigenschappen.
RPI-J Schuimband is leverbaar in de kleur zwart.
De combinatie van brandwerende en mechanische eigenschappen is uniek. De flexibele producten laten zich zonder speciale gereedschappen eenvoudig monteren. Stof- en vezelvrij.

3 TOEPASSING

De RPI-J Schuimband wordt met name toegepast bij deuren, ramen, bewegende delen en naadafdichtingen.

4 VERWERKING

Bevestiging door middel van nieten, lijmen of zelfklevende tape. Zie Applicatiehandleiding.

5 VOORGESCHREVEN LAAGDIKTE

Niet van toepassing.

6 DROOGTIJD

Niet van toepassing.

7 FYSISCHE EIGENSCHAPPEN

Treksterkte	140 - 200 kPa
Breukrek	50 - 80%
Indrukhardheid (bij 40% indrukking)	25 - 35 kPa
Blijvende vervorming (50% indrukking)	< 8%

Gebaseerd op systemen met een dichtheid van ca. 210 kg/m³

Isolatiewaarde	0,062 - 0,067 W / mK
Oppervlakte weerstand	1,0 - 1,5 · 10^9 Ω
Specifieke weerstand	4 - 7 · 10^9 Ω cm
Diëlektrische constante	3,0 - 3,5 (1 kHz)
Diëlektrische verliesfactor	0,25 - 0,3 (1 kHz)

Gebaseerd op systemen met een dichtheid van ca. 260 kg/m³

RED profs - Vrouwenmantel 5 - 2871 NJ Schoonhoven - Nederland - info@redprofs.com - +31 (0)182 760028

8 VEILIGHEIDSINFORMATIE

Voor veiligheidsinformatie, zie het RPI-J Schuimband Veiligheidsinformatieblad.

9 VERPAKKING

RPI-J Schuimband afmetingen: breedte 25 mm, hoogte 10 mm en lengte 1000 mm of breedte 25 mm, hoogte 20 mm en lengte 1000 mm.

10 TRANSPORT EN OPSLAG

Beschermen tegen vocht, opslaan bij een relatieve luchtvochtigheid tussen 20% en 80%.
Beschermen tegen vorst en hitte, opslaan tussen de 5°C en 30°C.

De gegevens in dit blad zijn correct op de dag van uitgifte.
Wij behouden ons het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen.
Aansprakelijkheid op grond van gegevens van dit blad wordt uitgesloten.

Einde document

RED profs - Vrouwenmantel 5 - 2871 NJ Schoonhoven - Nederland - info@redprofs.com - +31 (0)182 760028