

**PREMIUM Anti-Ermüdungsmatten, ergonomisch,
mit Antirutschwirkung, nach ISO 9001 und ISO 14001
Artikelnummer: 649701-649707**

Produktbeschreibung / Anwendung

Beschreibung

- Der ausgezeichnete, ergonomische Effekt wird durch das 19 mm starke Material garantiert, dieser besteht aus einer verschleißfesten 5mm starken PVC-Noppenoberfläche, laminiert auf eine elastische, mikrozelluläre Schaumvinylschicht von 14mm
- Hohen Stehkomfort sorgt für ausgezeichneten Anti-Ermüdungseffekt bei stehender Arbeit
- 5,0 mm PVC Oberfläche im Noppendesign, fest verbunden mit dem 14mm dicken haltbaren Rücken aus Mikrozellen-Vinyl, entwickelt um auch starken Belastungen standzuhalten
- Eine zusätzliche Antislip-Technologie erfüllt die Anforderungen der ISO 9001 und ISO 14001
- Resistent gegen die meisten industriellen Chemikalien
- Prüfung auf Rutschfestigkeit: nach DIN 51130 und BGR 181
- Alle vier Seiten sind abgeschrägt um Stolperfallen zu vermeiden
- Enthält kein giftiges DOP und DMF



Anwendung

Hochqualitativer Bodenbelag für harte bis extreme Beanspruchungen in trockenen industriellen Bereichen.

Technische Daten

Artikelbezeichnung:	PREMIUM Anti-Ermüdungsmatten, ergonomisch, mit Antirutschwirkung, nach ISO 9001 und ISO 14001	
Material:	PVC auf mikrozellulärer Vinylbasis	
Farben:	Grau, Schwarz, Schwarz/Gelb	
Temperaturbereich:	-40 °C bis +80 °C	
Gewicht:	ca. 6,3 kg pro m ²	
Stärke:	19 mm	
Randbreite:	120 mm	
Maße Einzelmatte (L x B):	60 cm x 91 cm	Art.-Nr. 649701
	152 cm x 91 cm	Art.-Nr. 649702
	300 cm x 91 cm	Art.-Nr. 649703
Maße Zuschnitte (Breite):	60 cm	Art.-Nr. 649704
	91 cm	Art.-Nr. 649705
	122 cm	Art.-Nr. 649706
	152 cm	Art.-Nr. 649707

Spezifikation

Anti-Rutsch	super
Anti-Ermüdung	überragend
Widerstandsfähigkeit	super

Produkttest

Test	Normen	Testergebnisse
Druckfederung: 1,4 kg/cm ² 2,8 kg/cm ²	U.S.	0,52 cm 0,82 cm
Schaumlage:	ASTM D3574	40 lb/in ²
Abriebbeständigkeit: 1000 gr – 500 Revs	ASTM D3884-01	0,1% Gewichtsverlust
Stationärer Reibungskoeffizient:	ASTM C1028-96	0,82
Ausdehnung:	ASTM D412	150%
Bruchgewicht:	ASTM D412	1000 lb/in ²
Reißfestigkeit:	ASTM D1004	65,7 lbs
Härte:	ASTM D2240-02	95 Shore A
Kontakt mit Ozon:	ASTM D518	keine Veränderung
Rutschfestigkeit:	DIN 51130 und BG-RULE BGR181	R9
Alter- und Verwitterung:	ASTM D750	keine sichtbaren Veränderungen

Brennbarkeitsprüfung

Kritischer Strahlungsfluss:	ASTM E-648	
Feuerbeständigkeit:	DIN 4102 EN 13501-1	CFL-S2
Brennbarkeitstest:	ASTM D2859	bestanden
Elektrostatische Entladung (ESD):	ANSI ESD S7.1 50% Feuchtigkeit	
Nachhaltigkeit:	Recyclbares Material Entspricht den Standards (Registrierung, Bewertung, Zulassung, Einschränkungen beziehend auf Chemikalien)	

Gewährleistung und Haftung

Unsere Angaben und Empfehlungen basieren auf dem heutigen Wissensstand. Änderungen und Ergänzungen sind jederzeit möglich. Da der Einsatz unserer Produkte außerhalb unserer Einflussmöglichkeiten liegt, übernehmen wir keinerlei Haftungsansprüche.