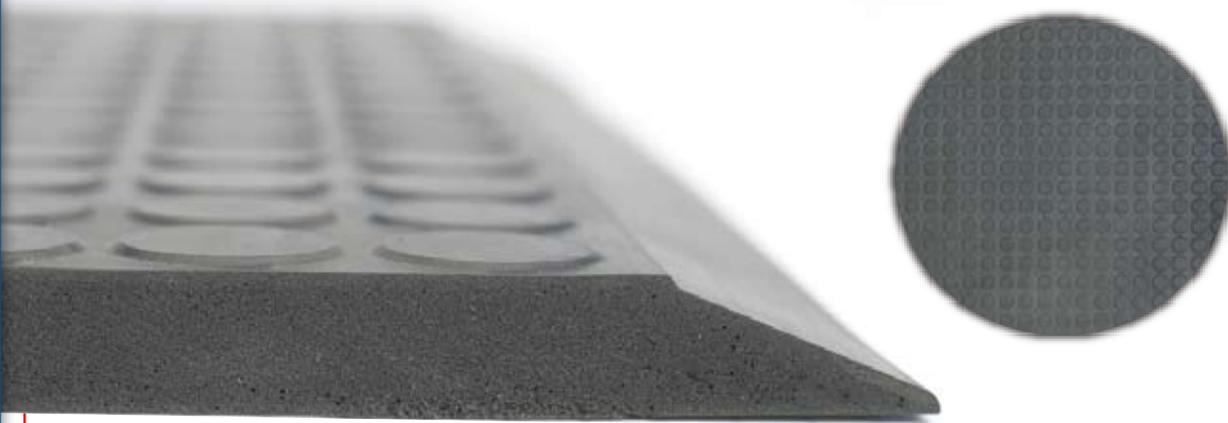


**Die Ergomat EFS (Flachnoppe) - aus reinem Polyurethan - wurde entwickelt, um den Komfort des Stehens zu erhöhen und gleichzeitig Gliederschmerzen und Krankheitstage zu verringern. Dies ist eine Matte für kombiniertes Sitzen und Stehen. Auch für ESD Arbeitsplätze geeignet.**



### Sicherheitsmerkmale

- Geformte abgeschrägte Kanten
  - Keine Stolperfallen
- In jeder Größe und Form erhältlich
  - Keine Überschneidung oder überlappende Anschluss-Matten

### Höchste Qualität

- ausschließlich aus reinem Rohstoff
  - Lange Haltbarkeit und ergonomische Vorteile

### Eigenschaften der Flachnoppe

- Solide Arbeitsplatzmatte mit ausgefüllten Noppen
- feuerhemmend
- beständig gegen Öle und Flüssigkeiten
- Anti-statische Eigenschaften
- Silikon & Latex frei
- Reinraum der ISO Klasse 5 (100)

## 5 Jahre Garantie

Alle Ergomat Produkte besitzen eine bedingte Gewährleistung für den normalen Gebrauch\* 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche. Die Garantie deckt nicht Schäden die durch ziehen, schieben oder rollen von schweren Lasten oder Gegenständen über/oder auf der Matte verursacht wurden. Die Garantie gegen Chemikalien, Öle, Flüssigkeiten oder anderen Stoffen unterscheidet sich mit den verschiedenen Mattentypen. Bitte fragen Sie Ihren Händler um die richtige Matte für Ihre Umgebung auswählen zu können. Die Garantie beginnt ab dem Kauftermin und deckt nur den Ersatz des Produkts, keine direkt oder indirekt entstandenen Kosten.

\* Als normaler Gebrauch gilt, wenn eine Person auf der Matte mit dafür vorgesehenem Schuhwerk steht oder geht und die Umgebungstemperatur unter 25°C und die Umgebungsluftfeuchtigkeit unter 80% liegt.

**ERGOMAT® EFS (Flachnoppe)**

**ERGOMAT**

[www.ergomat.com](http://www.ergomat.com)  
[info@ergomat.com](mailto:info@ergomat.com)

Tel. +1-440-282-4651 (US)  
 Tel. +49 9524 30367-50 (DE)



<b>Eigenschaften</b>	<b>Norm</b>	<b>ERGOMAT EFS (Flachnoppe)</b>
<b>Material</b>		geschäumtes Polyurethan
<b>Farbe</b>		Grau
<b>Gewicht</b>		2600 g +/- 50 g // 5.75 lbs +/- 0.1 lbs
<b>Länge ohne schräge Kanten</b>		90 cm +/- 1% // 35.5" +/- 0.38"
<b>Breite ohne schräge Kanten</b>		60 cm +/- 1% // 23.5" +/- 0.38"
<b>Stärke</b>		11 mm // 0.625"
<b>Dichte</b>	ISO 2781	390 kg/m <sup>3</sup> +/- 10 %
<b>Härte</b>	DIN 53505	22-30 Sh A
<b>Kompression</b> Druckseite = ø 100 mm Bei einem Druck von 240 kg	Tinby A/S standard	50%
<b>Abriebfestigkeit–Belastung = 5 N</b>	ISO 46 49 (5 N)	540 mm <sup>3</sup> // 21 in <sup>3</sup>
<b>Bruchfestigkeit / Zugfestigkeit</b>	EN ISO 527-1	1,3 Mpa
<b>Bruchdehnung</b>	EN ISO 527-1	230%
<b>Reißfestigkeit</b>	ASTM D 624	2,5 N/mm
<b>Elektrischer Widerstand</b> Oberfläche Punkt zu Punkt % 50 RH	IEC-61340-4-1/ ESD STM7.1-2001	1 x 10 <sup>8</sup> Ω - 4 x 10 <sup>8</sup> Ω
<b>Brandverhalten</b>	EN 13501-1 (DIN 4102-B1 Part 14)	Cfl-s1 (B)
<b>Thermische Eigenschaften:</b> Min. Anwendung Max. Anwendung Max. Kurzfristig	Die ergonomischen Eigenschaften bleiben	0°C // 32°F 25°C // 77°F 40°C // 115°F
<b>UV-Beständigkeit</b>		befriedigend
<b>Hydrolyse Beständigkeit</b>		gut
<b>Reinraum-Tauglichkeit</b>	EN ISO 14644-1	ISO Klasse 5 (100)
<b>Garantie</b>		5 Jahre