

1. Einsatzzweck

SPORTEC® motionflex ist eine Puzzlematte aus feinem Polyurethanschaum, die speziell für Indoor-Anwendungen entwickelt wurde, bei denen es besonders auf hochdynamische Bewegungsabläufe und Ausdauer ankommt. Egal ob Aerobic, Body-Pump, bestimmte Kampfsportarten, Cardio Boxing oder Wellness-Aktivitäten, Yoga, Pilates und Reha - **SPORTEC® motionflex** bietet hier die entscheidenden Vorteile für ein erfolgreiches, sicheres Training. **SPORTEC® motionflex** gewährleistet einen angenehmen Gehkomfort und lässt dabei trotzdem präzise Bewegungsabläufe zu.

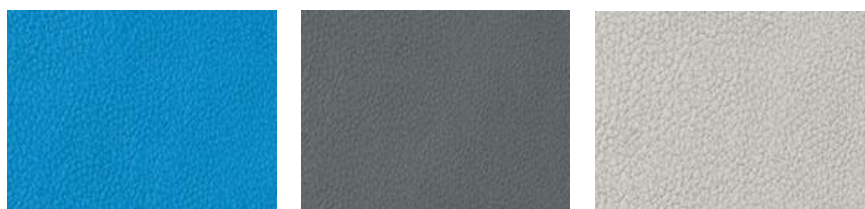
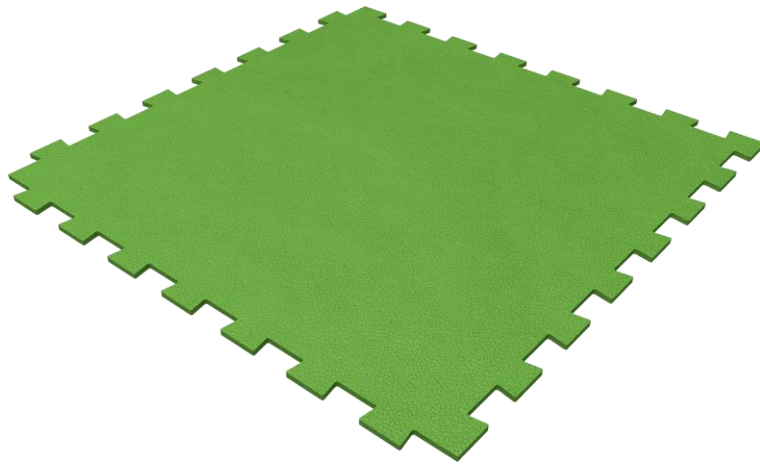
SPORTEC® motionflex lässt sich durch die Puzzle-Verzahnung schnell und stabil verbinden und kann einfach an jede Grundrissform angepasst und ergänzt werden.

2. Werkstoff

Aufgeschäumter Polyurethanintegralschaum

3. Produktdesign

Farben:



grün, blau, dunkelgrau, hellgrau

Oberfläche:

genarbte Lederoptik

Unterseite:

weich

(leichte Farbunterschiede sind herstellungsbedingt)

Dieses Produktdatenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst! Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.

Die jeweils aktuelle, gültige Fassung ist abrufbar unter www.kraiburg-relastec.com/sportec

Seite 1 von 2

4. Maße / Toleranzen

| | |
|-----------------|---|
| Länge/Breite: | 930 mm / 930 mm (± 1,5 %) / Abmessungen Matte |
| | 900 mm / 900 mm (± 1,5 %) / Abdeckmaß |
| Stärke: | 9 mm (± 0,3 mm) |
| Raumgewicht: | ca. 430 kg/m ³ |
| Plattengewicht: | ca. 3,3 kg |
| Flächengewicht: | ca. 3,9 kg/m ² |

5. Produktprüfungen

| | | |
|---------------------------|---|----------------|
| Zugfestigkeit: | mind. 1,5 N/mm ² | (EN ISO 1798) |
| Reißdehnung: | mind. 250 % | (EN ISO 1798) |
| Härte: | 27 Shore A | (DIN 53505) |
| Brandklasse: | E _{fl} | (EN 13501-1) |
| Kraftabbau: | 44 % | (EN 14904) |
| Standardverformung: | 2,77 mm | (EN 14904) |
| Stauchhärte: | 0,25 N/mm ² | (DIN 53577) |
| Druckverformungsrest: | 3,9 % | (DIN 53572) |
| Abriebfestigkeit: | 150 mg | (DIN 53516) |
| Belastbarkeit -statisch: | 0,25 N/mm ² (entspricht 2,5kg/cm ²) | (Eigenprüfung) |
| Belastbarkeit -dynamisch: | 4,00 N/mm ² (entspricht 40 kg/cm ²) | (Eigenprüfung) |
| Temperaturbereich: | -40°C bis 80°C | (Eigenprüfung) |
| Temperaturbeständigkeit: | kurzzeitig 120°C | (Eigenprüfung) |

6. Verlegung

Die Verlegung des Sicherheitsbelages erfolgt entsprechend der Verlegeanleitung von **SPORTEC® motionflex**. Die aktuelle Verlegeanleitung kann auf der Homepage der KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG heruntergeladen werden.

Dieses Produktdatenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst! Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.
Die jeweils aktuelle, gültige Fassung ist abrufbar unter www.kraiburg-relastec.com/sportec

Seite 2 von 2