



## TECHNISCHE DATEN

Megasafe

Bodenbeläge für Spielplätze, Erholungsgebiete und Gehwege

### Produktbeschreibung

Elastomer-Platten werden aus SBR ( Styren Butadien Rubber) Granulat, gebunden mit einem Poly-Urethan Kleber, hergestellt und eignen sich für den Einsatz auf allen Sport- und Erholungsflächen sowie begehbaren Flächen. Die Platten sind mit dem Steckverbindingssystem einfach zusammen zu fügen. Die Oberfläche ist fein strukturiert und rutschhemmend, während die Rückseite mit hohen, keilförmigen Noppen versehen ist, um einen möglichst hohen Fallschutz zu gewährleisten. Die Platten sind mit einer Seitenlänge von 500 oder 1000 mm und in einer Dicke von ...

**Kundenspezifische Farben sind auf Anfrage erhältlich**

- Erhöhtes HIC/Dicke-Verhältnis - EN 1177
- Einfache Verlegung, geringe Wartung und ungiftig
- Erhöhte Lebensdauer



PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN		Norm	Einheit	20	30	40	45	50	65	80	100	Toleranz
Dicke			mm	20	30	40	45	50	65	80	100	± 1,5%
Raster			mm	-	15	28	28	28	50	50	75	± 1,5%
Länge			mm	500 / 1000								± 1,5%
Breite			mm	500 / 1000								± 1,5%
Gewicht pro Stück	- Grösse 0.50 m x 0.50 m		kg	3.9	4.8	5.4	6.4	7.4	7.2	11.4	11.2	± 5%
	- Grösse 1.00 m x 1.00 m		kg	16.0	19.5	20.0	24.3	27.7	28.8	42.5	-	± 5%
Farbe	(der Farbton kann von Platte zu Platte leicht variieren)			rot - grün - grau								

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN		Norm	Einheit	20	30	40	45	50	65	80	100
Kritische Fallhöhe (HIC)		EN 1177	m	0.7	1.0	1.4	1.5	1.6	2.4	2.1	3.2

PHYSIKALISCHE UND TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN		Norm	20	30	40	45	50	65	80	100
Brandklasse		EN 13501-1	Efl, E							
Temperaturtoleranz			- 40° C ; + 80° C							

### VERPACKUNG UND LAGERUNG

Jede Palette ist mit einer wasserdichten PE-Folie umhüllt. Die Platten sind vor Witterung geschützt zu lagern.

### HINWEISE

Stellen Sie sicher, dass alle Platten bei gleicher Temperatur eingebaut werden

### EINFLUSS DER WITTERUNGSBEDINGUNGEN

Die Bodentemperatur müssen während der vorangegangenen 24h mindestens 4°C betragen haben, damit die Verlegung der Platten erfolgen kann. Falls die Bodentemperatur unter 4°C beträgt, müssen die Platten vor der Installation über eine Zeit von 72 Stunden bei Temperaturen über 10°C gelagert werden.

Die Platten dürfen nicht auf Baustellen installiert werden, welche über längere Zeit tieferen Temperaturen von unter 4°C ausgesetzt sind. Bei Sonnen schein sind die Platten im Schatten zu lagern, um eine Überhitzung zu vermeiden.

Die Empfehlungen und die technischen Angaben zu den Eigenschaften und der Verwendung der Produkte basieren auf dem aktuellen Kenntnisstand. ISOLGOMMA behält sich das Recht vor, die Angaben jederzeit ohne vorgängige Information anpassen zu können. Dieses Dokument ist Eigentum von ISOLGOMMA und Rechte sind vorbehalten.