

**PRODUKT-DATENBLATT**

## Isopad

Die dampfdiffusionsfähigen Gummigranulat-Pads sorgen durch konstruktiven Holzschutz nach oben und Bautenschutz nach unten für eine lange Lebensdauer des Terrassenbodens. Bei einer punktuellen Unterlegung der Unterkonstruktion entsteht kein direkter Kontakt zum Untergrund und das Wasser kann barrierefrei ablaufen. Zusätzlich wird der Trittschall gedämpft.

<b>Lieferbare Formate:</b>	60x90x8 mm / 60x90x20 mm / 192x192x8 mm / Loftis
<b>Material:</b>	Gummigranulat auf Recyclingbasis mit Polyurethan gebunden
<b>Raumgewicht:</b>	750 kg/m <sup>3</sup>
<b>Flächengewicht:</b>	ca. 6,00 kg/m <sup>2</sup> (bei 8 mm) ca. 15,00 kg/m <sup>2</sup> (bei 20 mm)
<b>Zugfestigkeit:</b>	ca. 0,3 N/mm <sup>2</sup> (DIN EN ISO 1798)
<b>Reißdehnung:</b>	ca. 40% (DIN EN ISO 1798)
<b>Brandverhalten:</b>	Efl (B2) (DIN EN 13501-1)
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	-30°C bis 80°C
<b>Wärmeausdehnungskoeffizient:</b>	ca. 10 x 10 <sup>-5</sup> / °C (in Anlehnung der DIN EN 13471) d.h. 1 mm Längenänderung pro 1000 mm bei ΔT = 10 K
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit:</b>	sd = 0,18 m wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke (DIN EN ISO 12572)
<b>Ausdehnung unter Feuchtigkeit:</b>	mind. 2% (abhängig von Feuchtegehalt und Einbausituation)
<b>Salzwasserbeständigkeit:</b>	beständig nach DIN EN ISO 175 und DIN EN ISO 3386-2
<b>UV-Beständigkeit:</b>	beständig nach DIN EN 1297 und DIN ISO EN 3386-2
<b>Produktion:</b>	Made in Germany

Weitere Informationen finden Sie unter [www.karle-rubner.de](http://www.karle-rubner.de)