

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.



Lieferbare Formate:	60x90x3 mm / 60x90x8 mm / 60x90x20 mm 70x70x3 mm / 70x70x8 mm / 70x70x20 mm
Material:	Gummigranulat auf Recyclingbasis mit Polyurethan gebunden
Raumgewicht:	900 kg/m ³
Flächengewicht:	ca. 2,70 kg/m ² (bei 3 mm)
Zugfestigkeit:	ca. 0,6 N/mm ² (DIN EN ISO 1798)
Reißdehnung:	ca. 60% (DIN EN ISO 1798)
Brandverhalten:	Efl (B2) (DIN EN 13501-1)
Temperaturbeständigkeit:	-30°C bis 100°C
Wärmeausdehnungskoeffizient:	ca. 10 x 10 ⁻⁵ / °C (in Anlehnung der DIN EN 13471) d.h. 1mm Längenänderung pro 1000 mm bei ΔT = 10 K
Wasserdampfdurchlässigkeit:	sd = 0,18 m wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke (DIN EN ISO 12572)
Ausdehnung unter Feuchtigkeit:	mind. 2% (abhängig von Feuchtegehalt und Einbausituation)
Salzwasserbeständigkeit:	beständig nach DIN EN ISO 175 und DIN EN ISO 3386-2
UV-Beständigkeit:	beständig nach DIN EN 1297 und DIN ISO EN 3386-2
Produktion:	Made in Germany