

Technisches Datenblatt

TM ELASTIK 30 mm

Eigenschaften

- Fallschutz ≤ 100 cm (nach EN 1177)
- elastisch, angenehmes Laufen wie auf Waldboden
- dämmt Schall und Schwingungen (Trittschall, Körperschall, Luftschall)
- wasserdurchlässig und schnelltrocknend; Drainage eingebaut
- isoliert gegen Hitze und Kälte
- wetterfest, frostsicher, bedingt UV-beständig
- trocken und feucht rutschhemmend
- pflegeleicht, selbstreinigend (durch Regenwasser)
- wiederverlegbar, besonders wirtschaftlich
- für innen und außen geeignet
- Einbau auf gebundener Tragschicht (Beton, Asphalt, Fliesen, Werkstoffplatte, Dachfolie, Bitumenbahn, Blech)
- auf ungebundener Tragschicht (verdichteter Schotter + Splitt)
- feste (formschlüssige) Verbindung der Platten untereinander durch Reißverschluss-Verzahnung an allen Plattenseiten
- Montage in Eigenleistung oder durch ortsansässigen Handwerker

typische Verwendung und Nutzung

Haus und Garten

- Terrasse im Garten < 60 m²
- Spielterrasse < 60 m²
- Spielzimmer, Fitnessraum

Spiel und Sport

- Spielplatz, Fallschutz für Flächen mit bis zu 100 cm kritischer Fallhöhe
- Gymnastikboden, Aerobicmatte
- Sportboden für Kampfsport, Fitnessstudio & Crossfit
- Bobbycarbahn; Spielfläche in Kita, Kindergarten, Schule

Industrie und Gewerbe

- Gehwegmatte, Bodenschutzmatte, Arbeitsplatz-Isomatte

Haustiere

- Iso-Bodenmatte für Hundezwinger und Tierheim
- Bodenbelag in Hundesporthalle

technische Daten

Abmessung

- 500 x 500 x 30 mm oder 1000 x 1000 x 30 mm
- Toleranz: 2%, 2%, 2 mm

Gewicht

- 22 kg/m²

Material

- $> 90\%$ aus Reifen gewonnenes Gummigranulat
- $< 10\%$ Polyurethan als Bindemittel

Brandklasse

- Efl (EN 13501-1)