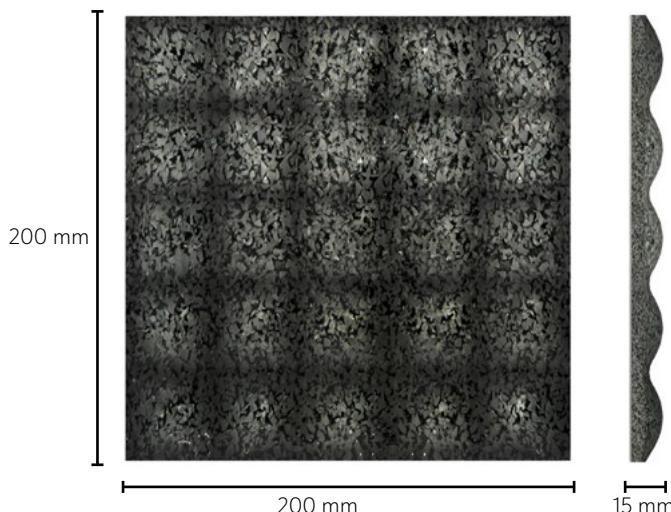
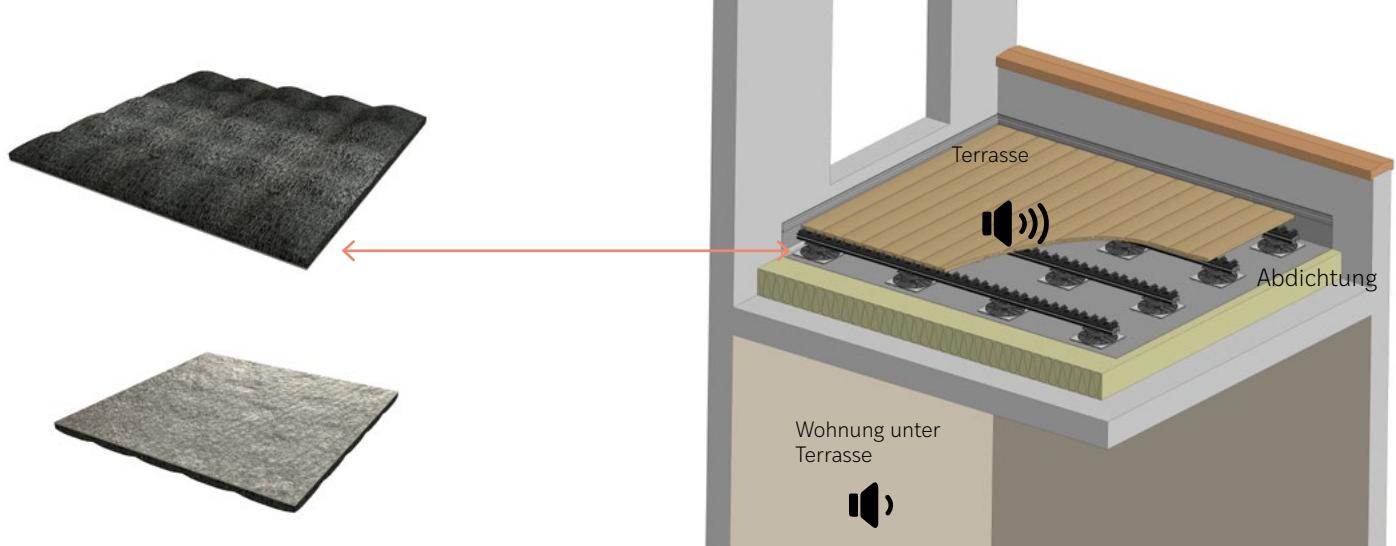


PAD TRITTSCHALLDÄMMUNG - REGUPOL® SOUND AND DRAIN 22

Trittschalldämmende Elastomerbahn für unterschiedliche Konstruktionen auf Terrassen, Loggien und Balkonen mit gleichzeitiger Funktion der Regenwasserdrainage sowie der Schutz der Abdichtung.



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Materialzusammensetzung**
- Polyurethan-gebundene Kautschukfasern
 - Unterseitig profiliert
 - Oberseitig kaschiert mit Geotextil (160 g, GRK 4)

Gewicht 0,26 kg

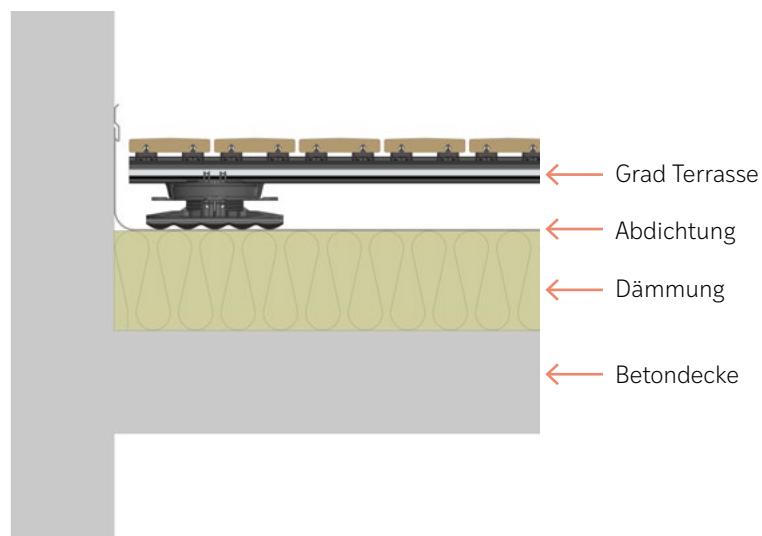
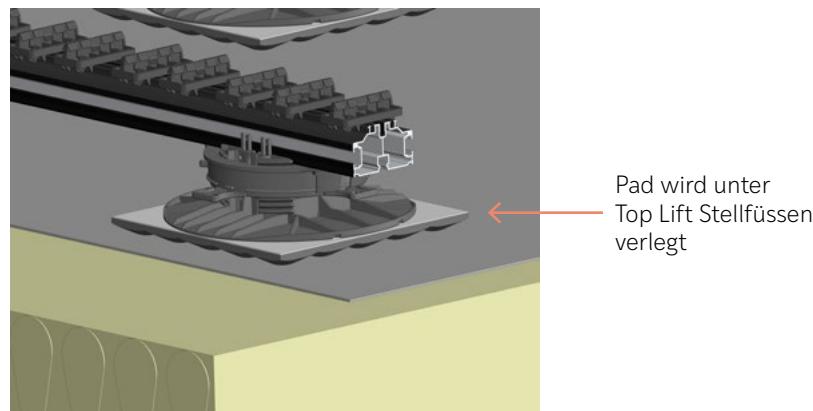
Abmessungen 200 x 200 x 15 mm

Farbe Schwarz

Toleranz (+/-) 2 mm

Artikelnummer	Bezeichnung	Verpackung
3139	Pad Trittschalldämmung 200x200 Dicke 6mm	20

ANWENDUNG



SCHALL DÄMMUNG

AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN	NORM	ERGEBNIS	KOMMENTAR
26 mm Holzdielen auf Traglatten, lose verlegt auf höhenverstellbaren Stellfüßen, REGUPOL sound and drain 22, 140 mm Betondecke	DIN EN ISO 10140-3 DIN EN ISO 717-2	ΔLw 28 dB	Geprüft durch Müller-BBM Bericht M133001/02
20 mm Keramikfliesen, lose verlegt auf Aluminiumtragprofile, höhenverstellbare Stellfüßen, REGUPOL sound and drain 22, 140 mm Betondecke	DIN EN ISO 10140-3 DIN EN ISO 717-2	ΔLw ≥ 35 dB	Geprüft durch Müller-BBM Bericht M133001/06

MATERIALEIGENSCHAFTEN	NORM	ERGEBNIS
Maximale Verkehrslast		50 kN/m ²
Mittelwert dynamische Steifigkeit	DIN EN 29052-1	s't ≤ 21 MN/m ³
Zusammendrückbarkeit	DIN EN 12431	c ≤ 2 mm
Druckspannung bei 10% Stauchung	DIN EN 826	σ10 = 13 kPa

BRANDVERHALTEN	NORM	ERGEBNIS
Baustoffklasse	DIN EN 13501-1	E

Einsatzbereiche: Terrassen, Loggien, Balkone, Flachdächer, Laubengänge, Warm- und Umkehrdachkonstruktionen

Empfehlungen:

- Verträglich mit handelsüblichen bitumen- und EPDM-basierenden Abdichtungen.
- In Kombination mit PVC-Abdichtungen nach Freigabe durch den Hersteller einsetzbar.
- Bei der Auswahl der Wärmedämmung wird eine entsprechende Druckfestigkeit (≥ 300 kPa) sowie die Herstellung einer Testfläche für Probebegehungen empfohlen.

Zertifizierungen: Europäisch Technische Bewertung ETA-18/0239