

SAKRET Entkopplungsplatte TSP 15 mm

TSP 15 mm

Platte zur Entkopplung und Trittschallminderung für Verkehrslasten bis 5 kN/m²

Anwendungsbereiche:

- Innen
- Boden und Wand
- öffentliche Bereiche, Hotel, Gewerbe etc.
- Verkehrslasten bis 5 kN/m²
- bei geringen Konstruktionshöhen

geeignete Untergründe sind:

- tragfähige Untergrund wie Beton und Estriche, mit abgeklungenen Schwundrissen
- Festhaftende alte Fliesen- und Natursteinbeläge
- Gipskartonplatten, Trockenestrichelemente und andere Trockenbauelemente
- Heizestriche, Mischuntergründe, Spanplatten usw.

Eigenschaften:

- entkoppelt starre Belagsmaterialien von rissgefährdeten Untergründen
- durch die geringe Plattendicke keine Verminderung der Heizleistung von Fußbodenheizungen
- flexibel und stabil
- recycelbar
- kurze Einbauzeiten

Materialbasis

Kunstfasergemisch, beidseitig beschichtet

Technische Daten:

Format	1000 x 600 mm
Stärke	15 mm
Gewicht	10,3 kg/m ²
Trittschallminderung - Fliesenkleber (auf Rohdecke mit Fliesenkleber C2 verklebt, Oberflächenbelag Fliesen mit Fliesenkleber C2 verklebt)	11 dB nach DIN EN ISO 140-8
Rissüberbrückungswert	1,87 mm
Wärmeleitfähigkeit λ ₁₀ (DIN EN 12667)	0,0947 W/mK
Wärmedurchgangskoeffizient U-Wert (DIN EN 12667)	6,33 W/m ² K
Brandklasse	B2 – normal entflammbar

Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss fest, trocken, tragfähig und frei minderfesten Oberflächenschichten und Trennschichten (z.B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u.ä.) sein. Extrem dichte oder glatte Untergründe müssen aufgeraut (z.B. Blastrac-Verfahren), Zementschlämmen und nicht tragfähige Oberflächen müssen entfernt werden. Wir empfehlen einen Voranstrich mit SAKRET Universalgrundierung UG oder mit SAKRET Spezialgrundierung SG. Untergründe aus Gips, Anhydrit oder Holz müssen mit SAKRET Grundierung A & H vorgestrichen werden. In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen. Unebene Untergründe sind vorher auszugleichen.

Verarbeitung:

- SAKRET Entkopplungsplatte TSP mit einer Hand- oder Tischkreissäge zuschneiden
- Kleine Schnitte, Ausklinkungen oder Bögen mit einer Stichsäge zuschneiden
- auf den vorbereiteten Untergrund SAKRET Fließbettmörtel FBM oder SAKRET Quattroflex unter Verwendung einer 6 mm Zahnkelle vollflächig satt verlegen, die Platten gut andrücken
- die Elemente müssen vollflächig ohne Hohlräume verlegt werden
- Platten im Halbverband, quer zu den Fugen im Untergrund verlegen
- zu allen aufgehenden Bauteilen wie Wände und Stützen eine Randabstand von mindestens 5 mm einhalten
- nur so viel Mörtel auftragen, wie innerhalb der klebeoffenen Zeit mit Platten belegt werden können
- Die entstehenden Fugen an der Oberfläche der SAKRET TSP 15 mm müssen mit Klebeband abgeklebt werden.
- verlegte Plattenflächen sind nach ca. 3 Stunden begehbar und nach circa 6 Stunden mit Keramik belegbar
- bei feuchtigkeitsbelasteten Bereichen müssen vor den Belagsarbeiten mit SAKRET Abdichtung einkomponentig Ae oder SAKRET Schnellbauabdichtung SBA abgedichtet werden, um die Gesamtkonstruktion einschließlich der SAKRET TSP 15 mm vor Feuchtigkeit zu schützen
- Fliesen mit SAKRET Fliesenklebern FKe plus, FFK, FFKs, FKeF, FMB oder Quattroflex verlegen
- nach ca. 24 Stunden können die Beläge mit SAKRET Flexfugenmörtel schlämmbar FFM verfugt werden

Lieferform:

- 1000 x 600 mm, 200 Stück/Palette = 120 m²

Lagerung:

- trocken
- flach liegend

Entsorgung:

Produktreste als hausmüllähnlichen Gewerbemüll entsorgen

Hinweis:

- für durchgehende, gerade Schnitte eine Stich- oder Kreissäge oder einen Winkelschleifer verwenden
- die Entkopplungsplatten eignen sich nicht für die Anwendung im Außenbereich
- wichtig für die Trittschallminderung: zwischen den Fugenflanken der einzelnen aneinandergrenzenden Trittschallminderungselemente darf keine Verbindung mit Fliesenkleber entstehen.
- nicht für hohe Belastung mit Schwerlasten (Gabelstapler, KFZ-Werkstatt etc über 5 kN/mm² geeignet)

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltende Merkblätter sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand: September 2009