

**SAKRET Entkopplungsplatte TSP 4 mm**

TSP 4 mm

Dünnschichtige Platte zur Entkopplung und Trittschallminderung für Verkehrslasten bis 5 kN/m<sup>2</sup>

**Anwendungsbereiche:**

- Innen
- Boden und Wand
- öffentliche Bereiche, Hotel, Gewerbe etc.
- Verkehrslasten bis 5 kN/m<sup>2</sup>
- bei geringen Konstruktionshöhen
- zur frühen Verlegung von Fliesen bei noch nicht aufgeheizten Heizestrichen auf reiner Zementbasis ohne Beachtung von CM-Feuchte (Trittschallplatten müssen zwischen 2 – 5 Tagen nach Estrichverlegung eingebracht werden)
- geeignet unter Laminat, Parkett, Teppichböden und PVC-Belägen (siehe Punkt Verarbeitung)

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:**

- höchste Entkoppelung starrer Belagsmaterialien von rissgefährdeten Untergründen
- durch die geringe Plattendicke keine Verminderung der Heizleistung von Fußbodenheizungen
- flexibel und stabil
- unverrottbar
- recyclebar
- verkürzt die Bauzeit um ein Vielfachens
- leichte Handhabung

**Materialbasis**

Kunstfasergemisch, beidseitig beschichtet

**Technische Daten:**

Format	1000 x 600 mm
Stärke	4 mm
Gewicht	2,8 kg/m <sup>2</sup>
Trittschallminderung - Fliesenkleber (auf Rohdecke mit Fliesenkleber C2 verklebt, Oberflächenbelag Fliesen mit Fliesenkleber C2 verklebt)	10 dB nach DIN EN ISO 140-8
Rissüberbrückungswert	1,41 mm
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10</sub> (DIN EN 12667)	0,0954 W/mK
Wärmedurchgangskoeffizient U-Wert (DIN EN 12667)	23,81 W/m <sup>2</sup> K
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	E

---

## SAKRET Entkopplungsplatte TSP 4 mm

TSP 4 mm

---

### 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 oder SAKRET Anhydrithaftgrund AHG vorgestrichen werden. Bei schwach saugenden Untergründen wird SAKRET Schnellhaftgrund SHG empfohlen. In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen. Unebene Untergründe sind vorher mit SAKRET Fußbodenausgleichsmasse FAM, SAKRET Nivellierspachtel NSP oder SAKRET Holzdielenausgleichsmasse HDA auszugleichen.

---

### Verarbeitung:

- SAKRET Entkopplungsplatte TSP 4 mit einer Hand- oder Tischkreissäge zuschneiden
  - kleine Schnitte, Ausklinkungen oder Bögen mit einer Stichsäge zuschneiden
  - auf den vorbereiteten Untergrund SAKRET Entkopplungsplatte TSP 4 mit SAKRET Fließbettmörtel FBM, SAKRET Flexfliesenkleber plus mit Fasern FKeF plus, SAKRET Flexfliesenkleber schnell FFKs, SAKRET Mittelbettmörtel schnell MBMs, 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 einen Randabstand von mindestens 5 mm einhalten
  - nur so viel Mörtel auftragen, wie innerhalb der klebeoffenen Zeit mit Platten belegt werden kann
  - die entstehenden Fugen an der Oberfläche der SAKRET Entkopplungsplatte TSP 4 müssen mit Klebeband abgeklebt werden.
  - bei feuchtigkeitsbelasteten Bereichen muss vor den Belagsarbeiten mit SAKRET Schnellbauabdichtung SBA plus abgedichtet werden, um die Gesamtkonstruktion einschließlich der SAKRET TSP 4 mm vor Feuchtigkeit zu schützen
  - Fliesen mit SAKRET Fließbettmörtel FBM, SAKRET Flexfliesenkleber plus mit Fasern FKeF plus, SAKRET Flexfliesenkleber schnell FFKs, SAKRET Mittelbettmörtel schnell MBMs, oder SAKRET Quattroflex QF S2 verlegen
  - nach 12 - 24 Stunden können die Beläge mit SAKRET Fugenschlämmörtel extra FMe oder SAKRET Natur- und Feinsteinzeugfugenmörtel NFF verfugt werden
  - bei Laminat, Parkett, Teppichböden oder PVC-Belägen muss eine 5 mm starke Schicht aus SAKRET Holzdielenausgleichsmasse HDA auf die SAKRET Entkopplungsplatte TSP 4 mm gespachtelt werden.
- 

### Lieferform:

- 1000 x 600 mm, 200 Stück/Palette = 120 m<sup>2</sup>
- 

### Lagerung:

- trocken
  - flach liegend
- 

### Entsorgung:

Produktreste als hausmüllähnlichen Gewerbemüll entsorgen

---

**Hinweis:**

- für durchgehende, gerade Schnitte ein Trapezmesser verwenden
  - die Entkopplungsplatten eignen sich nicht für die Anwendung im Außenbereich
  - für die Verlegung auf SAKRET Entkopplungsplatte TSP 4 mm eignen sich Fliesen im Format ab 10/10 cm
  - 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/mm<sup>2</sup> 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: 30. November 2015