

## Sika® Layer-03

### Trittschalldämm-Matte

**Beschreibung** Sika® Layer-03 ist eine PE-Schaumstoffmatte mit symmetrisch angeordneten Ausschnitten zur Aufnahme des Klebstoffes.

**Anwendung**

- Sika® Layer-03 wird zusammen mit SikaBond® Parkettklebstoffen (in Kartuschen und Unipacs) zur Verklebung von allen gängigen 3-Schichtparketten im Neubau und insbesondere bei der Renovation eingesetzt.
- Mit dem Klebesystem wird eine Verbesserung der Trittschalldämmung sowie eine Minderung der Gehgeräusche erreicht. Die elastische Unterlage steigert den Gehkomfort und führt zu höherem Wohlbefinden.

**Vorteile**

- Trittschallminderung bis 16 db
- Hoher Gehkomfort
- Reduziert Gehgeräusche
- Für alle gängigen 3-Schichtparkette
- Untergrundschonend

**Atteste**

**Prüfzeugnisse** Sound Transmission Class 60: RAL-TL01-222 USA  
 Reduction of Impact Sound  $\Delta L_w$  16 dB - Report 00A730e

**Produktdaten**

**Art**

**Farbton** Grau

**Lieferform** Rollen à: 1.5 x 16.7 m = 25 m<sup>2</sup>  
 1.0 x 12.5 m = 12.5 m<sup>2</sup>

**Lagerung**

**Lagerbedingungen / Haltbarkeit** Bei trockener Lagerung: Unbegrenzt

**Technische Daten**

**Chemische Basis** Polyethylen-Schaumstoff



<b>Dicke</b>	3 mm
<b>Dichte</b>	30 kg/m <sup>3</sup> = 90 g/m <sup>2</sup>
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	0.042 W/mk
<b>Trittschalldämmung</b>	Bis zu 16 db
<b>Verarbeitungshinweise</b>	
<b>Untergrundbeschaffenheit</b>	Siehe Produktdatenblatt des jeweiligen elastischen SikaBond® Parkettklebstoffs. Die Angaben in der SIA Norm 253 sind einzuhalten.
<b>Untergrundvorbereitung / Grundierung</b>	Siehe Produktdatenblatt des jeweiligen elastischen SikaBond® Parkettklebstoffs. Die Angaben in der SIA Norm 253 sind einzuhalten.
<b>Verarbeitungsbedingungen / Limiten</b>	
<b>Applikationen</b>	Zum sicheren und problemlosen Verkleben müssen folgende Punkte beachtet werden:  Sika® Layer Matte parallel zur Parkettverlegerichtung auf den vorbereiteten Boden auslegen. Es ist darauf zu achten, dass die Schaumstoffmatten satt aneinander anliegen, jedoch in keinem Fall überlappen. Für die Verarbeitung des Klebstoffes ist eine Kartuschen- oder Beutelpistole erforderlich.  Klebstoff mit Hand- oder Luftdruckpistole in sämtliche vorgegebenen Mattenschlitze applizieren. Die Auftragsdüse muss dabei senkrecht zum Untergrund geführt werden.  <b>Wichtig:</b> Raupenform muss 10 x 8 mm betragen. Klebstoff darf in keinem Fall zwischen den Schlitzen auf die Matte aufgetragen werden.  Parketriemen ausrichten und anschliessend in den Klebstoff eindrücken bis sie satt auf der Sika® Layer Matte aufliegen. Die Riemen können anschliessend mit Hammer und Schlagholz fugendicht zusammengefügt werden.  Für die Wandabstände gelten die Angaben der Parkethersteller.  <b>Des weiteren verweisen wir auf die detaillierte und bebilderte Arbeitsanweisung in unserem Baustellenhandbuch.</b>  Verarbeitungsbedingungen der SikaBond® Parkettklebstoffe, siehe entsprechende Produktdatenblätter.
<b>Verarbeitungsanweisung</b>	
<b>Wichtige Hinweise</b>	Für die Verlegung und anschliessende Verklebung des Parketts ist das jeweilige SikaBond® Produktdatenblatt zu verwenden.  Des Weiteren verweisen wir auf die SIA Norm 253.
<b>Messwerte</b>	Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.
<b>Länderspezifische Daten</b>	Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Schweiz AG ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.
<b>Wichtige Sicherheitshinweise</b>	Für detaillierte Angaben konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt unter <a href="http://www.sika.ch">www.sika.ch</a> .

## Rechtliche Hinweise

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.



Sika Schweiz AG  
Postfach  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich

Tel. 058 436 40 40  
Fax 058 436 46 55  
[www.sika.ch](http://www.sika.ch)

