

## SILENT Dämm-Matte 6 mm

### **PRODUKTZUSAMMENSETZUNG:**

Extrudierter Polyethylen-Schaumstoff, geschlossenzellig, frei von HFCKW und HFKW

### **ANWENDUNG:**

Trittschalldämmung unter schwimmenden Estrichen und Parkettböden. Alle Einsatzbereiche, bei denen man aufgrund geringer Bauhöhen nur sehr dünne Trittschalldämmschichten verwenden kann, z.B. in Bädern, für Altbausanierung und Fertighausbau.

Ebenfalls wird die Silent Dämmmatte 6 mm als Trittschalldämmschicht für wärme- und trittschalldämmende Ausgleichsschüttungen (z.B. CEMIX Isofloor gebundene Fertigdämmschüttung) verwendet.

### **WICHTIG:**

Im System geprüft (mit CEMIX Isofloor gebundene Fertig-Dämmschüttung und CEMIX Schnellestrich Faser ER24) kann eine Trittschallminderung von 28 dB erreicht werden.

### **TECHNISCHE PARAMETER:**

- Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ :	0,045 W/mK
- Brandverhalten:	
gem. EN 13501-1	E
gem. DIN 4102	B2
- Obere Anwendungsgrenztemperatur kurzfristig:	+ 90 °C
- Obere Anwendungsgrenztemperatur langfristig:	+ 80 bis + 85 °C
- Dickentoleranz (gem. EN 13163):	± 1 mm
- Längentoleranz (gem. EN 13163):	- 1 %, + unbegrenzt
- Breitentoleranz (gem. EN 13163):	± 0,6 %
- Äquivalente Luftschichtdicke - sd-Wert:	≥ 30 m
- Dynamische Steifigkeit (gem. EN 29052-1):	≤ 50 MN/m <sup>3</sup>
- Formbeständigkeit bei + 40 °C:	< 10 %
- Zusammendrückbarkeit:	≤ 1 mm
- Trittschallverminderung $\Delta L_w$ :	20 dB

Services auf Anfrage durch unsere Vertriebs- und technischen Vertreter.

Bei Unsicherheiten bezüglich der Verarbeitung, der Untergrundvorbereitung oder baulicher Besonderheiten bitten wir um Rücksprache.

### **INFORMATION:**

Format: 150 m<sup>2</sup> (100 lfm x 150 cm Breite)

Stärke: 6 mm

Rollenware in PE-Sack

### **LIEFERFORM:**

Art. Nr. BZS TSU 00 06 00Z, Silent Dämmmatte 0,6 cm, 1 Rolle, 150 m<sup>2</sup>/ Rolle (100 lfm, 150 cm Breite)

### **VERTRIEB:**

Cemix Trockenbaustoffe

Wienerstraße 71 | 3380 Pöchlarn, Austria

Tel: +43(0)2757/7502-0 | Fax: +43(0)2757/7502-233

office@cemix.at

www.cemix.at

Hauptsitz: LASSELSBERGER GmbH, Wörth 3, 3380 Pöchlarn

Wir behalten uns das Recht auf Änderungen vor, welche das Ergebnis der technischen Weiterentwicklung des Produktes sind. Die Verbrauchs- und Zeitangaben sind unverbindliche Richtwerte (verarbeiter- und umgebungsabhängig). Die Datenblätter dienen der Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters und stellen keinen Vertragsbestandteil dar. Der Käufer hat unsere Produkte selbst auf den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Mit dieser Ausgabe verlieren alle älteren Ausgaben Ihre Gültigkeit; Satz- und Druckfehler vorbehalten.

Stand: Jänner 2024