

# Datenblätter

## Silent

SOUNDPROOFING  
MAT

### Technische Eigenschaften Matte SILENT

Diese Polyurethanharzmatte mit inerten Zuschlagstoffen wurde eigens für die Trockenverlegung entwickelt und ist im System KERLITE EASY auf jedem neuem oder bestehendem Untergrund als Unterlage zu verwenden, wobei der Untergrund stets nach UNI 11493 dauerstabil, trocken und eben sein muss.

SILENT ist eine Entkopplungs- und Schalldämmmatte aus wärmeleitendem, permanent viskoelastischem und hochdichtem Material. Der Mattenkörper besteht aus inerten Zuschlagstoffen und pflanzlichen Polymeren. Das Produkt hat eine rutschfeste Oberfläche, die auf der Oberseite durch eine Silikon-Schutzfolie abgedeckt ist. Die auf den Untergrund aufzulegende Rückseite ist von einem Vlies bedeckt, das die Rutschfestigkeit aufhebt. Frei von Weichmachern, Asbest, Formaldehyd, Halogenen und Schwermetallen.

Dank seiner Zusammensetzung bleibt SILENT auf Dauer rutschfest.

#### TECHNISCHE DATEN SILENT

Abmessungen der Bahnen	1,0 m x 10 m (10 m <sup>2</sup> )
Stärke	1,5 mm
Gesamtgewicht	1.500 g/m <sup>2</sup>
Trittschalldämmung	<b>ΔLw=17dB</b> (in Kombination mit Kerlite)
Brandverhalten	Bfl-s1
Temperaturbeständigkeit	Rt = 0,01 m <sup>2</sup> K/W

### ANWENDUNGSHINWEISE

Jede Fläche, auf die die Matte aufgelegt werden soll, muss trocken, sauber, eben und dauerstabil sein. SILENT ist in 1 Lfm breiten und 10 Lfm langen Bahnen abgepackt. Die Matte von einer Ecke des Raums ausgehend verlegen. Nach Maß zuschneiden. Die Bahnen aneinander anlegen, ohne sie zu überlappen, bis die gesamte, zu verlegende Oberfläche von der Matte bedeckt ist. Die Schutzfolie nach und nach während der Verlegung der Kerlite-Platten abziehen. Nach der Verlegung von Kerlite eventuell überstehende Mattenteile abschneiden.

### LAGERUNG

SILENT ist ohne besondere Vorkehrungen, jedoch witterungsgeschützt zu lagern. Die einzelnen Rollen können senkrecht oder waagrecht gelagert werden, dürfen jedoch nicht gestapelt werden. Bei Bezug von 40 Rollen erfolgt die Verpackung in Kartons auf Standardpaletten 80x120; es können jeweils zwei Kartons gestapelt werden. Jeder Karton enthält 40 Rollen für insgesamt 400 qm Mattenfläche und 600 kg Gewicht (zuzüglich des Gewichts von Karton und Palette).

### SICHERHEITSHINWEISE FÜR DIE VORBEREITUNG UND VERARBEITUNG

SILENT ist nach den geltenden Richtlinien nicht als gefährlich eingestuft.