



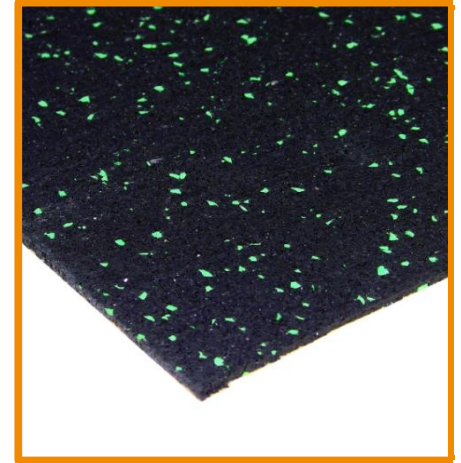
# TECHNISCHE DATEN

## Sylcer

Schallschutzmaterial unter Keramik- oder Steinböden

### Produktbeschreibung

Schallschutzmaterial in Rollen einer Dicke von 3 mm, bestehend aus Gummikügelchen SBR (Styrol-Butadien-Kautschuk) und EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk), verankert und mit Polyurethan-Bindern warm gepresst, mit einer Dichte von 820 kg/m<sup>3</sup>. Länge der Rollen: 20 m. Breite: 1,00 m.



- Trittschalldämmung bei geringer Aufbauhöhe für Holzfußböden
- Renovierung alter Fußböden
- Einfache Verlegung

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	Norm	Einheit	Sylcer 3	Toleranz
Dicke <sup>(1)</sup>	EN 12431	mm	<b>3</b>	± 0.3
Länge		m	<b>20</b>	± 1.5%
Breite		m	<b>1.00</b>	± 1.5%
Dichte		kg/m <sup>3</sup>	<b>820</b>	± 5%
Gesamtes Flächengewicht		kg/m <sup>2</sup>	<b>2.46</b>	± 5%
Farbe			<b>schwarz/grün</b>	

AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN	Norm	Einheit	Sylcer 3	Toleranz
Dynamische Steifigkeit (s')	EN 29052/1	MN/m <sup>3</sup>	<b>460</b>	± 20
Dynamische Steifheit für Trockenanwendungen <sup>(2)</sup>	EN 29052/1	MN/m <sup>3</sup>	<b>180</b>	± 20
Verbesserung der Trittschalldämmung Klasse (Δ IIC)	ASTM E 2179-03	dB	<b>21</b>	
Bewertete Trittschallminderung <sup>(4)</sup>	EN ISO 10140	dB	<b>17</b>	

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	Norm	Einheit	Sylcer 3	Toleranz
Druckspannung 10%	EN 826	kPa	<b>376</b>	± 5%
Einfederung (dL - 250 Pa)	EN 12431	mm	<b>3.3</b>	
Einfederung (dF - 2000 Pa)	EN 12431	mm	<b>3.2</b>	
Einfederung (dB - 50000 → 2000 Pa)	EN 12431	mm	<b>3.1</b>	
Härte	DIN 53505	Shore A	<b>55</b>	± 5
Wärmeleitfähigkeit (λ)	EN 12667	W/m <sup>2</sup> K	<b>0.12</b>	
Widerstand Faktor für die Ausbreitung von Wasserdampf (μ)	ISO 12572		<b>14</b>	
Brandklasse	2000/147/CE		<b>B2</b>	

### VERPACKUNG UND LAGERUNG

Jede Palette ist mit einer wasserdichten Schutzfolie umwickelt, um das Material vor Witterungseinfluss zu schützen.

<sup>(1)</sup> Dicke des Produktes gemäß EN 12431, entspricht dem Wert "Verformung bei Druckbeanspruchung (dB - 50000 → 2000 Pa)"

<sup>(2)</sup> die Messung wurde nach der EN 29052-1 ohne Gipsauftrag auf das Probestück durchgeführt

<sup>(3)</sup> Messung im Labor: Boden CA 14 cm, Versiegelungsschicht Sand-Zement 5 cm, SylCer auf die Versiegelungsschicht geklebt, Keramik 1 cm auf SylCer geklebt

Alle Informationen repräsentieren unser aktuellen Wissensstand betreffend die Eigenschaften und den Gebrauch des Produktes. ISOLGOMMA behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorgängige Benachrichtigung Änderungen an den oben angegebenen Daten vorzunehmen. Dieses Dokument ist Eigentum von ISOLGOMMA. Alle Rechte sind vorbehalten.

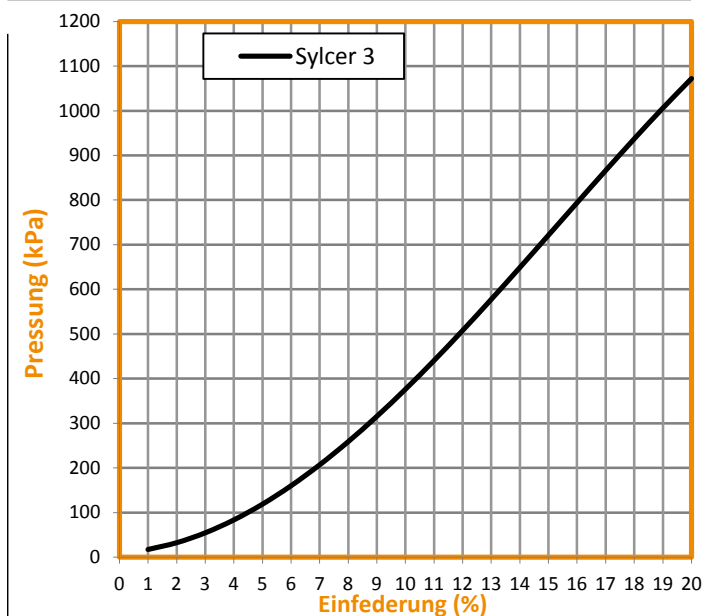


# TECHNISCHE DATEN

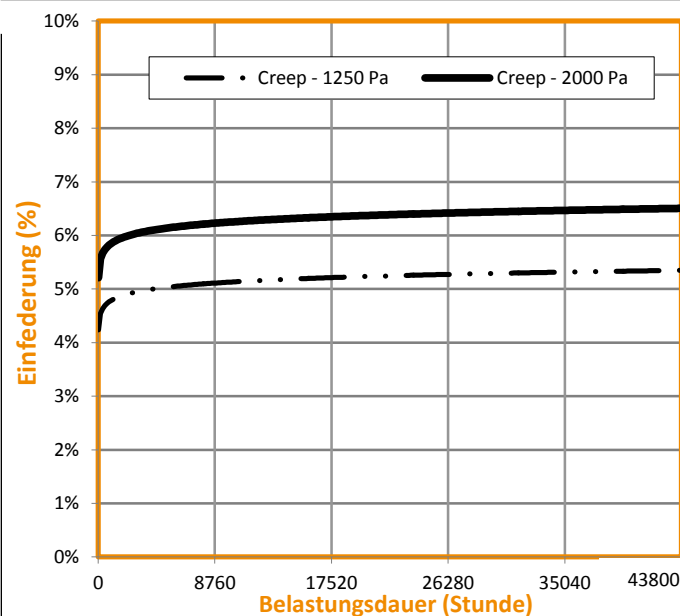
*Sylcer*

Schallschutzmaterial unter Keramik- oder Steinböden

**Druckspannung - EN 826 <sup>(4)</sup>**



**Dauerstandsverhalten - EN 1606 <sup>(4)</sup>**

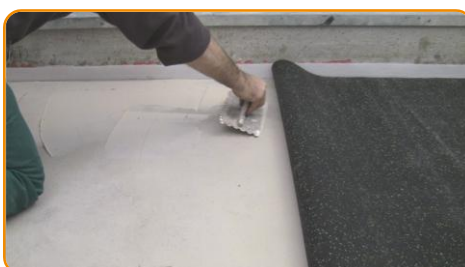


<sup>(4)</sup> Die Anfangsdicke des Produktes beim Versuch stimmt mit dem Wert auf Seite 1 "Einfederung (dL – 250 Pa)" überein. Dieser Wert wurde für die Beurteilung der Materialstauchung gemäß der genannten Vorschrift verwendet.

## MONTAGEANLEITUNG



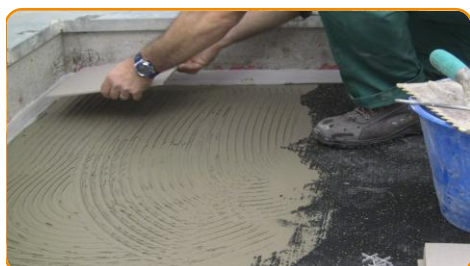
Verlegen Sie die Randstellprofile "Profile Flat 5" entlang den Wänden.



Tragen Sie eine dünne Schicht Kleber auf den Untergrund auf und verlegen Sie das Sylcer.



Verkleben Sie die Stossstellen mit dem Stik-Kleband.



Tragen Sie den zwei-komponentigen Kleber auf das Sylcer auf und verlegen Sie die Fliesen.



Füllen Sie die Fliesenfugen mit der Fugenmasse aus.



Sobald die Fugenmasse auszuhärten beginnt, können Sie die Fliesen reinigen.