



## TECHNISCHE DATEN

## Sylwood

### Schallschutzmaterial unter Holzböden

#### Produktbeschreibung

Schallschutzmaterial in Rollen einer Dicke von ..... mm, bestehend aus Gummikügelchen SBR (Styrol-Butadien-Kautschuk) und Korkkügelchen, verankert und mit Polyurethan-Bindern warmgepresst, mit einer Dichte von 700 kg/m<sup>3</sup>. Länge der Rollen: ..... m. Breite der Rollen: 1,00 m.



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

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	Norm	Einheit	Sylwood 3	Sylwood 5	Toleranz
Dicke <sup>(1)</sup>	EN 12431	mm	<b>3</b>	<b>5</b>	± 0.3
Länge		m	<b>20</b>	<b>10</b>	± 1.5%
Breite		m	<b>1.00</b>		± 1.5%
Dichte		kg/m <sup>3</sup>	<b>700</b>		± 5%
Gesamtes Flächengewicht		kg/m <sup>2</sup>	<b>2.1</b>	<b>3.5</b>	± 5%
Farbe			<b>schwarz / kork</b>		

AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN	Norm	Einheit	Sylwood 3	Sylwood 5	Toleranz
Dynamische Steifigkeit (s')	EN 29052/1	MN/m <sup>3</sup>	<b>625</b>	<b>485</b>	± 20
Dynamische Steifheit für Trockenanwendungen <sup>(2)</sup>	EN 29052/1	MN/m <sup>3</sup>	<b>235</b>	<b>225</b>	± 20
Verbesserung der Trittschalldämmung Klasse (Δ IIC)	ASTM E 2179-03	dB	<b>24</b>	<b>24</b>	
Bewertete Trittschallminderung <sup>(3)</sup>	EN ISO 10140	dB	<b>20</b>	<b>20</b>	
Bewertete Trittschallminderung <sup>(4)</sup>	EN ISO 10140	dB	<b>17</b>	<b>-</b>	

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	Norm	Einheit	Sylwood 3	Sylwood 5	Toleranz
Druckspannung 10%	EN 826	kPa	<b>357</b>	<b>519</b>	± 5%
Einfederung (dL - 250 Pa)	EN 12431	mm	<b>3.2</b>	<b>5.0</b>	
Einfederung (dF - 2000 Pa)	EN 12431	mm	<b>3.1</b>	<b>4.9</b>	
Einfederung (dB - 50000 → 2000 Pa)	EN 12431	mm	<b>3.1</b>	<b>4.9</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 14cm, Versiegelungsschicht Sand-Zement 5cm, Sylwood trocken verlegt, Parkett 1.5cm auf Sylwood trocken verlegt

<sup>(4)</sup> Messung im Labor: Boden CA 14cm, Versiegelungsschicht Sand-Zement 5cm, Sylwood auf die Versiegelungsschicht geklebt, Parkett 1.5cm auf Sylwood 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.

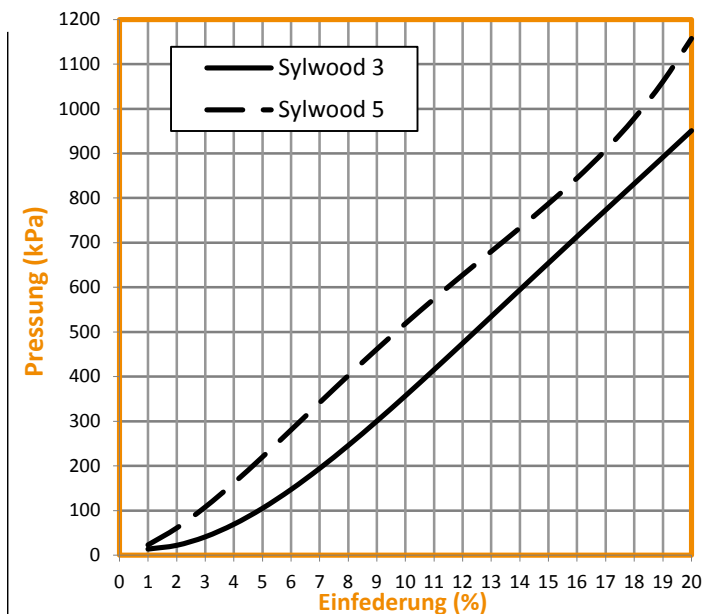


# TECHNISCHE DATEN

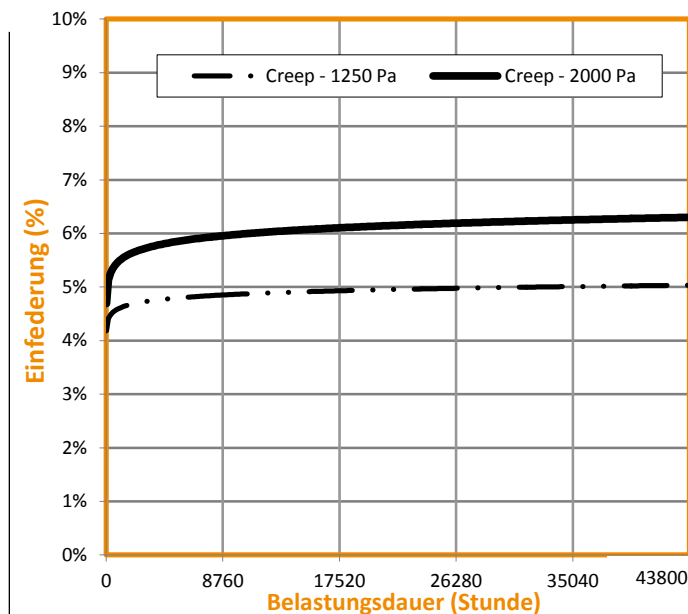
Sylwood

## Schallschutzmaterial unter Holzböden

Druckspannung - EN 826 <sup>(5)</sup>

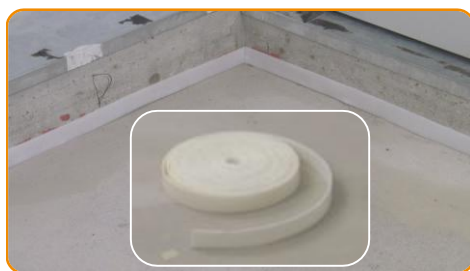


Dauerstandsverhalten - EN 1606 <sup>(5)</sup>



<sup>(5)</sup> Die Anfangsdicke des Produktes beim Versuch stimmt mit dem Wert auf Seite 1 "Einfeldung (dL – 250 Pa)" überein. Dieser Wert wurde für die Beurteilung der Materialstauchung gemäß der genannten Vorschrift verwendet.

## MONTAGEANLEITUNG



Verlegen Sie die Randstellprofile "Profile Flat 1" entlang den Wänden.



SCHWIMMENDE VERLEGUNG: Verlegen Sie das Sylwood und verkleben Sie die Stosstellen mit dem Stik-Klebeband. Verlegen Sie anschließend den Parkettboden.



VERKLEBTE VERLEGUNG: Tragen Sie den Kleber auf den Untergrund auf. Verlegen Sie die Sylwood und verkleben Sie die Stosstellen mit dem Stik-Klebeband. Kleben Sie den Parkett mit dem korrekten Kleber auf Sylwood auf.



Wenn der Bodenbelag fertig verlegt ist, schneiden Sie die überstehenden Teile der Randstreifen weg.