

**Produktbeschreibung**

Flexibles Antivibrationsgelenk, in 6 mm dicken Platten. Hergestellt aus selektierten SBR Gummigranulate und -fasern im Hitze-pressverfahren auf einem nicht gewobenen Träger von 130 g/m<sup>2</sup> mit PU Latex verklebt. Die Materialdichte ist 800 Kg/m<sup>3</sup>. Abmessungen 8 m Lang – 100/140 mm Breit.



PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	Norm	Einheit	JOINWOOD	Toleranz
Dicke		mm	<b>6</b>	± 1
Länge		m	<b>8,00</b>	± 2%
Breite		mm	<b>100 - 140</b>	± 5
Dichte		kg/m <sup>3</sup>	<b>800</b>	± 5%
Gesamtes Flächengewicht		kg/m <sup>2</sup>	<b>4,8</b>	± 5%
Flächengewicht der Schutzfolie		g/m <sup>2</sup>	<b>130</b>	
Farbe			<b>zwart/blauw</b>	

AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN	Norm	Einheit	JOINWOOD	Toleranz
Dynamische Steifheit für Trockenanwendungen <sup>(1)</sup>	EN 29052-1	MN/m <sup>3</sup>	<b>77</b>	
Eigenfrequenzen		Hz	<b>99</b>	

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	Norm	Einheit	JOINWOOD	Toleranz
Komprimierbarkeit c	EN 12431	mm	<b>≤ 0,2</b>	
Kriechverformung Xct - 10 Jahre	EN 1606	mm	<b>0,13</b>	
Verformung ε <sub>t</sub> - 10 Jahre		<b>5,9%</b>		
Wärmeleitfähigkeit (λ)	EN 12667	W/m <sup>°K</sup>	<b>0,120</b>	
Härte	DIN 53505	Shore A	<b>60</b>	
Brandklasse	EN 13501-1		<b>F</b>	

**VERPACKUNG UND LAGERUNG**

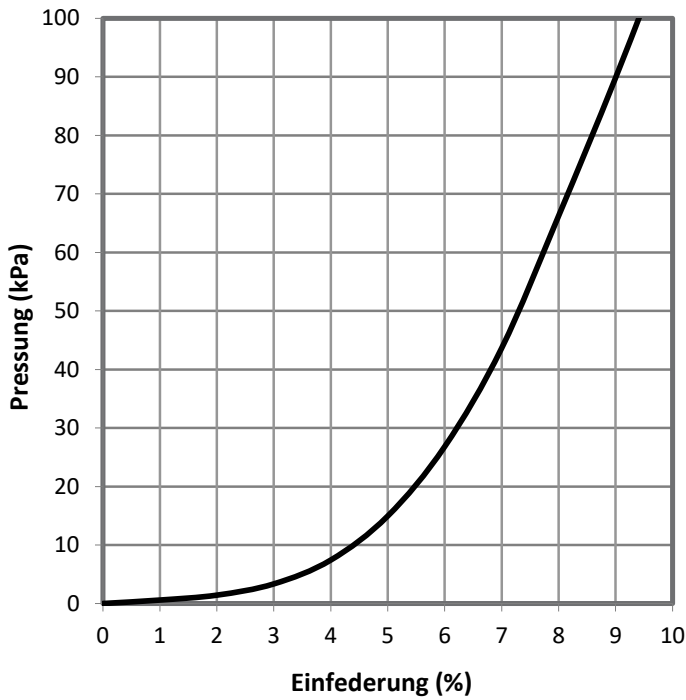
Jede Palette ist mit einer wasserdichten Schutzfolie umwickelt, um das Material vor Witterungseinfluss zu schützen.

**ANMERKUNGEN**

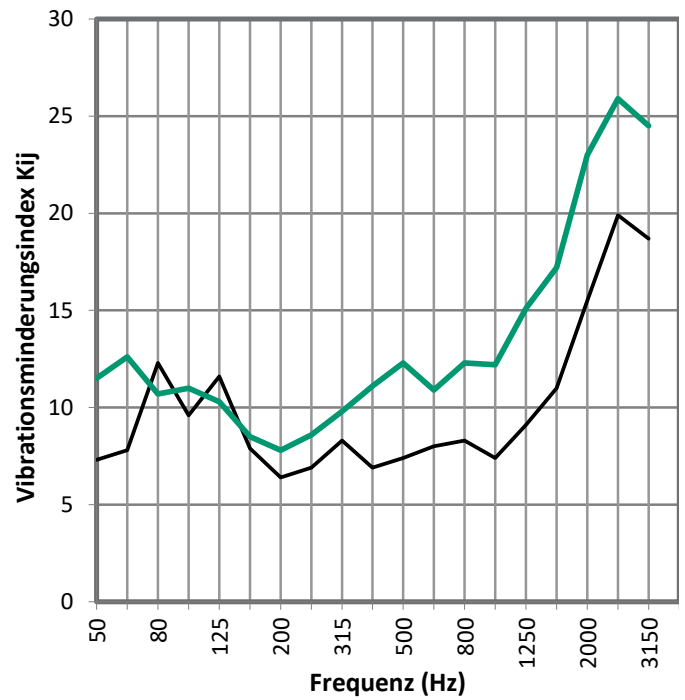
<sup>(1)</sup> Die Messung wurde nach der EN 29052-1 ohne Gipsauftrag auf das Probestück durchgeführt

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.

Druckspannung - EN 826

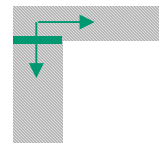


Vibrationsminderungsindex Kij - L Junction



L Kreuzung in der CLT-Wand

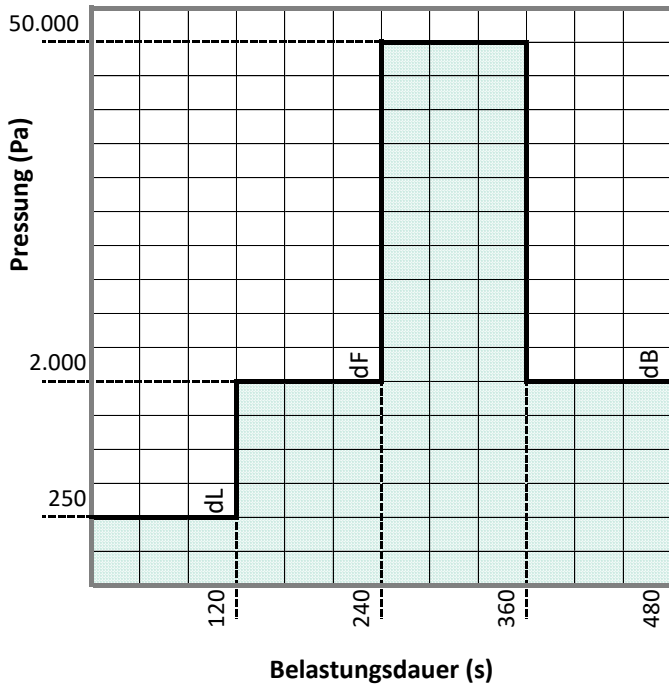
— Ohne Joinwood  
— Mit Joinwood



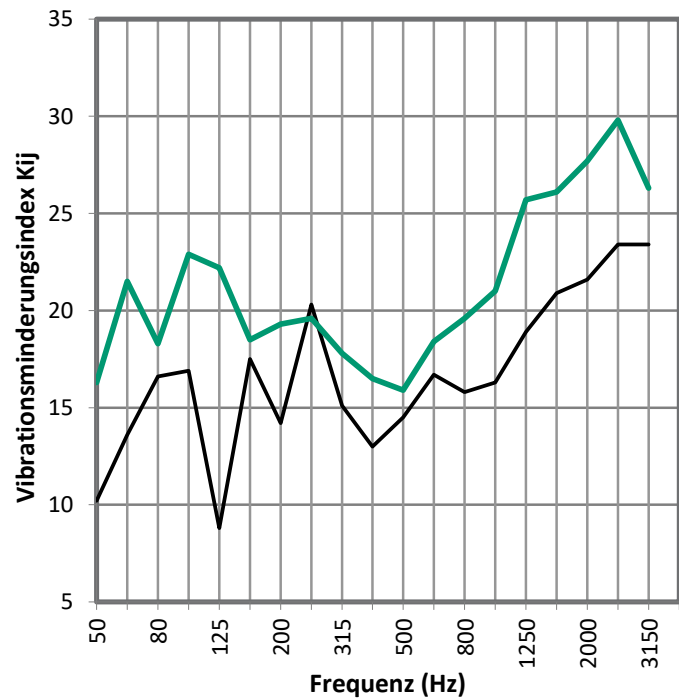
Einheit  $\sigma_{10}$  Toleranz

Einheit	$\sigma_{10}$	Toleranz
Joinwood	kPa	$\geq 115$

Materialdicke und Komprimierbarkeit EN 12431

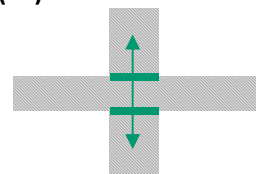


Vibrationsminderungsindex Kij - X Junction



T Kreuzung in der CLT-Wand

— Ohne Joinwood  
— Mit Joinwood



Einheit dL dF dB Toleranz

Einheit	dL	dF	dB	Toleranz	
Joinwood	mm	6,6	6,4	6,4	$\pm 10\%$