

# JOINWOOD

## ELASTISCHE VERZWEIGUNG FÜR CLT-STRUKTUREN



SCHALLDÄMMUNG FÜR WAND-BODEN-ZWISCHENRÄUME MIT HOHER DICHTUNG AUF ROLLEN AUS GUMMIGRANULATEN

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Flexibles Antivibrationsgelenk, in 6 mm dicken Platten. Hergestellt aus selektierten SBR Gummigranulate und -fasern im Hitze-pressverfahren auf einem nicht gewobenen Träger von 50 g/m<sup>2</sup> mit PU Latex verklebt. Die Materialdichte ist 780 Kg/m<sup>3</sup>. Abmessungen 8 m Lang - 100/140 mm Breit.



### ZERTIFIZIERTE VERBESSERUNG

Unser Klebeband für Wand-Boden-Zwischenräume trägt zur Verbesserung des Schallschutzes vertikaler und horizontaler Konstruktionen bei.

### FLEXIBILITÄT

In verschiedenen Breiten erhältlich, einfach anpassbar an verschiedene Projektanforderungen

### REDUZIERUNG DER VERLEGEKOSTEN

Das Klebeband auf Rollen gewährleistet eine schnelle Montage; die reißfeste Unterlage bietet Schutz, größere Stabilität und mechanische Festigkeit

### ZUR VERWENDUNG MIT

Ideale Lösung für Holz-, CLT- oder Verbundkonstruktionen

### TECHNISCHE DATEN

Stärke	6 mm
Länge	8,0 m
Breite	100-140 mm
Dichte	780 kg/m <sup>3</sup>

Dynamische Steifigkeit s'	77 MN/m <sup>3</sup>
Komprimierbarkeit c	0,2 mm
Brandklasse	E
Wärmeleitfähigkeit (λ)	0,12 W/m K



# JOINWOOD

## ELASTISCHE VERZWEIGUNG FÜR CLT-STRUKTUREN



### INSTALLATIONSANLEITUNG FÜR ELASTISCHE VERZWEIGUNG FÜR CLT-STRUKTUREN JOINWOOD

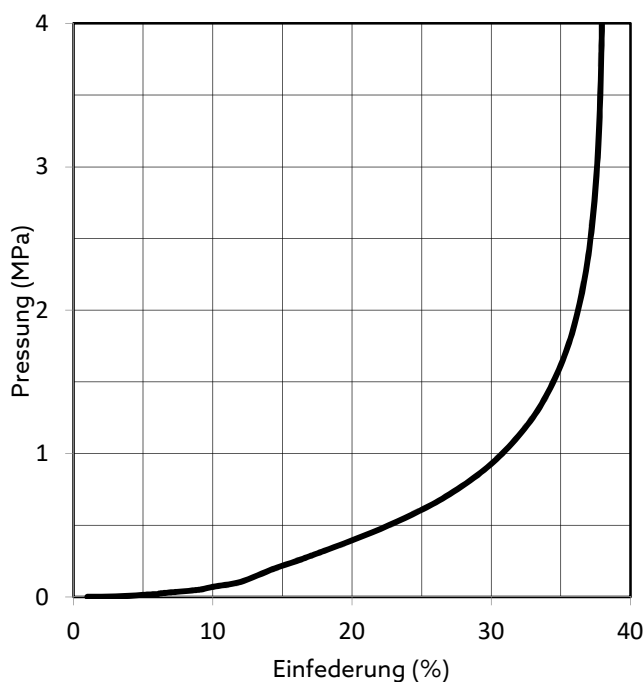
#### PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Stärke	EN 12431	mm	6	± 1
Länge	EN 822	m	8,0	± 2%
Breite	EN 822	mm	100-140	± 5
Dichte	EN 1602	kg/m <sup>2</sup>	780	± 5%

#### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

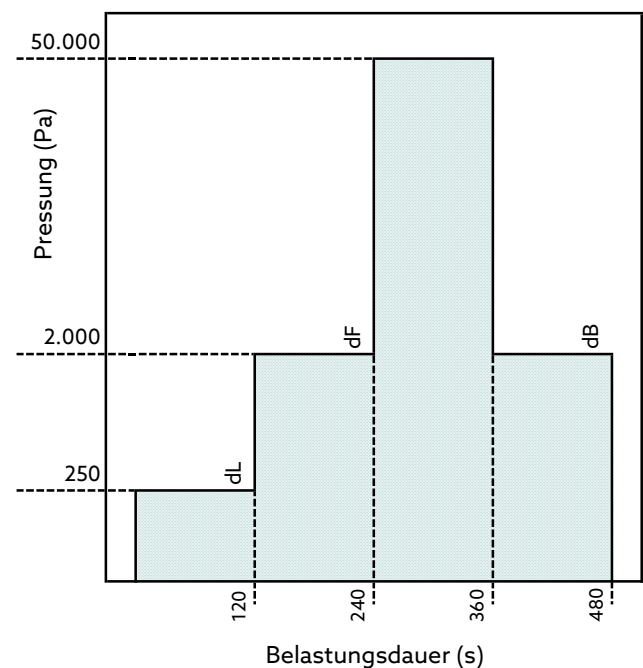
Komprimierbarkeit c	EN 12431	mm	0,20	
Kriechverformung Xct - 10 Jahre	EN 1606	mm	0,13	
Verformung $\epsilon_t$ - 10 Jahre	EN 1606		5,9%	
Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda$ )	EN 12667	W /m K	0,12	
Brandklasse	EN 13501-1		E	
Härte	DIN 53505	Shore A	60	± 5

#### DRUCKSPANNUNG



Kompression auf 10 %	$\sigma_{10}$
EN 826	kPa $\geq 115 \pm 5\%$

#### MATERIALSTÄRKE UND KOMPRIMIERBARKEIT



Stärke	dL	dF	dB	
EN 12431	mm 6,6	6,4	6,4	± 10%



# JOINWOOD

## ELASTISCHE VERZWEIGUNG FÜR CLT-STRUKTUREN



### AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN DES PRODUKTS

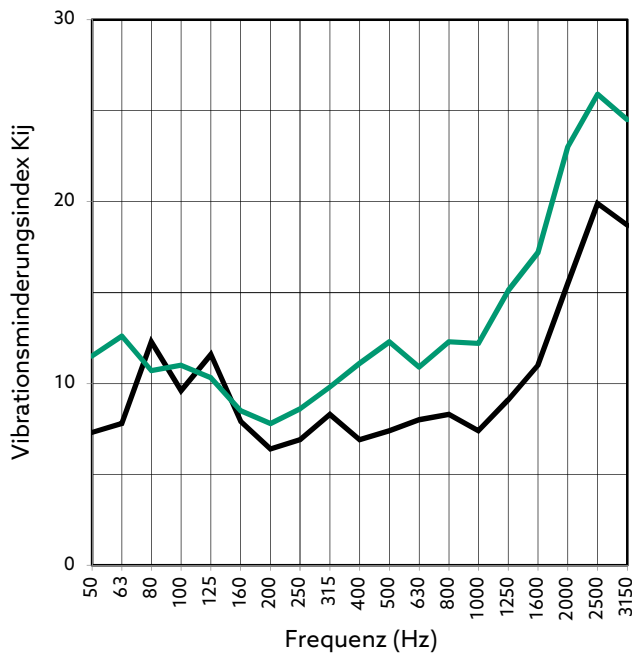
#### DYNAMISCHE STEIFIGKEIT

Getestet im Isolgamma-Labor

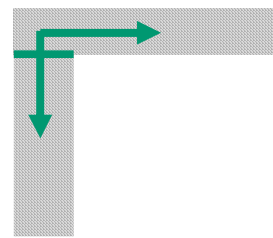
UNI EN 29052-1

$s' = 77 \text{ MN/m}^3$

#### Vibrationsminderungsindex Kij - L Junction

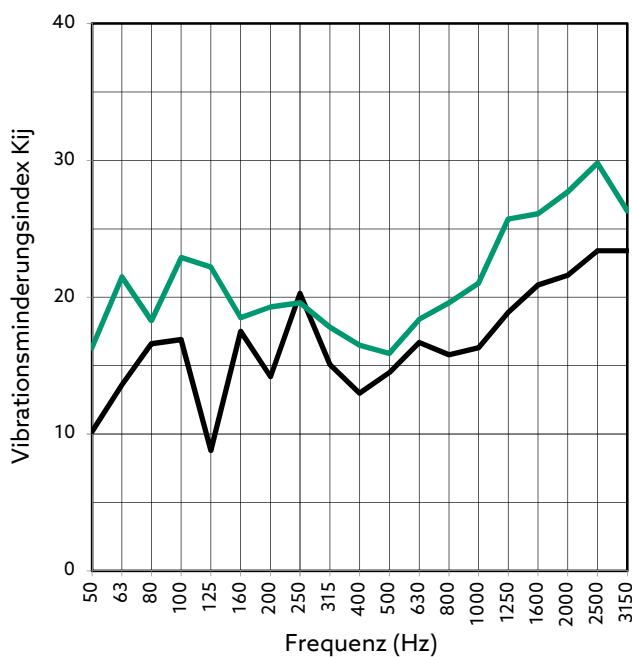


#### L Kreuzung in der CLT-Wand

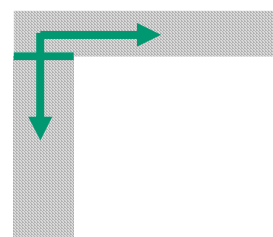


— Ohne Joinwood  
— Mit Joinwood

#### Vibrationsminderungsindex Kij - X Junction



#### T Kreuzung in der CLT-Wand



— Ohne Joinwood  
— Mit Joinwood