

JOINWOOD

JONCTION ELASTIQUE POUR STRUCTURES EN CLT



ISOLANT ACOUSTIQUE HAUTE DENSITÉ SOUS MUR, RÉALISÉ EN ROULEAU COMPOSÉ DE GRANULÉS DE CAOUTCHOUC



■ DESCRIPTION

Joint anti-vibration élastique pour structures en CLT d'une épaisseur de 6mm, composé des granulés de pneus usagés non réutilisables (PUNR) agglomérés et compressés avec de la colle latex polyuréthane par un processus de chauffage sur un support non tissé indéformable de 50 g/m². Densité 780 kg/m³, longueur 8 m, largeur 100 mm, 140 mm.



■ AMÉLIORATION ACOUSTIQUE CERTIFIÉE

Notre bande sous mur améliore les performances acoustiques des structures verticales et horizontales

■ FLEXIBILITÉ

Réalisée en différentes largeurs, elle s'adapte facilement aux exigences de conception

■ RÉDUCTION DES COÛTS DE POSE

La bande en rouleau garantit une pose rapide et la présence du support anti déchirure protège et donne plus de stabilité et de résistance mécanique

■ À UTILISER AVEC

Solution idéale pour structures en bois, structures en CLT ou mixtes

■ DONNÉES TECHNIQUES

Épaisseur	6 mm
Longueur	8,0 m
Largeur	100-140 mm
Densité	780 kg/m ³

Rigidité dynamique s'	77 MN/m ³
Compressibilité c	0,2 mm
Réaction au feu	E
Coefficient de conductibilité thermique	0,12 W/m K

JOINWOOD

JONCTION ELASTIQUE POUR STRUCTURES EN CLT



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION POUR JONCTION ELASTIQUE POUR STRUCTURES EN CLT

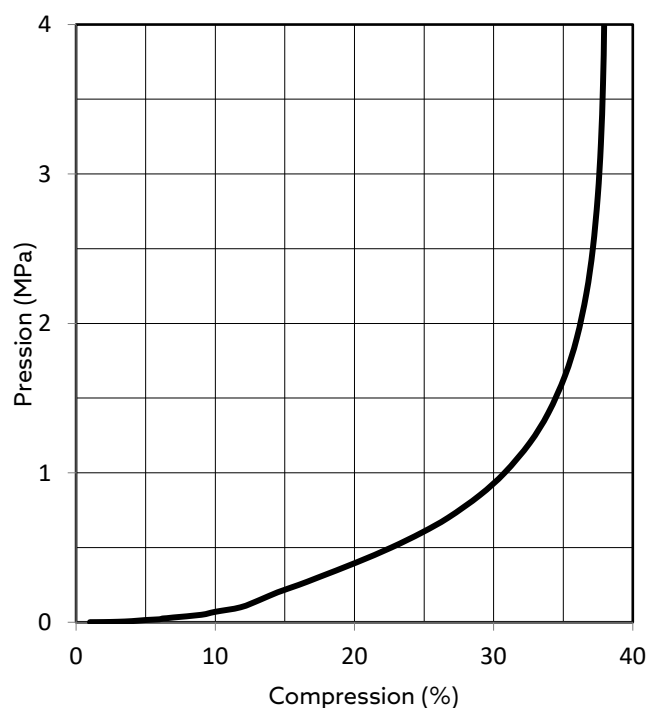
CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Epaisseur	EN ISO 29770	mm	6	± 1
Longueur	EN 822	m	8,0	± 2%
Largeur	EN 822	mm	100-140	± 5
Densité	EN ISO 29470	kg/m ²	780	± 5%

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

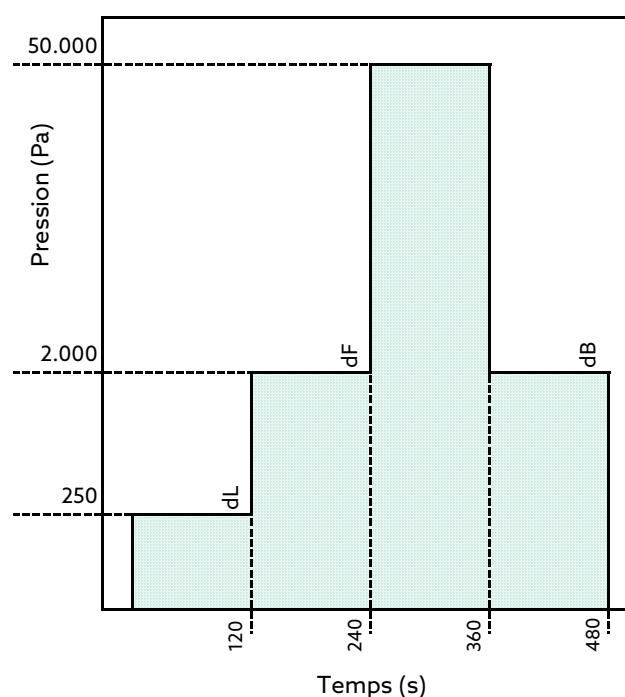
Compressibilité c	EN ISO 29770	mm	0,20	
Comportement au fluage Xct - 10 years	EN 1606	mm	0,13	
Déformation relative ϵ_t - 10 ans	EN 1606		5,9%	
Coefficient de conductibilité thermique (λ)	EN 12667	W /m K	0,12	
Réaction au feu	EN 13501-1		E	
Dureté	DIN 53505	Shore A	60	± 5

COMPRESSION



Compression à 10%	σ_{10}
EN ISO 29469	kPa $\geq 115 \pm 5\%$

EPAISSEUR ET COMPRESSIBILITE'



Epaisseur	dL	dF	dB	
EN ISO 29770	mm	6,6	6,4	6,4 ± 10%



JOINWOOD

JONCTION ELASTIQUE POUR STRUCTURES EN CLT



CARACTÉRISTIQUES ACOUSTIQUES DU PRODUIT

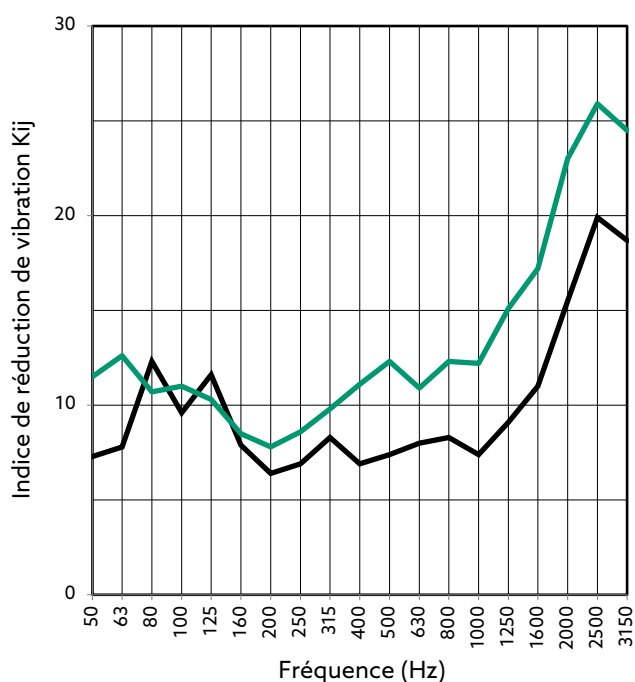
■ RIGIDITÉ DYNAMIQUE

Testé dans le laboratoire Isolgamma

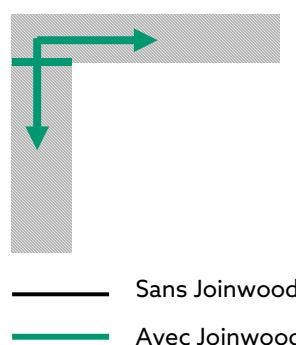
UNI EN 29052-1

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

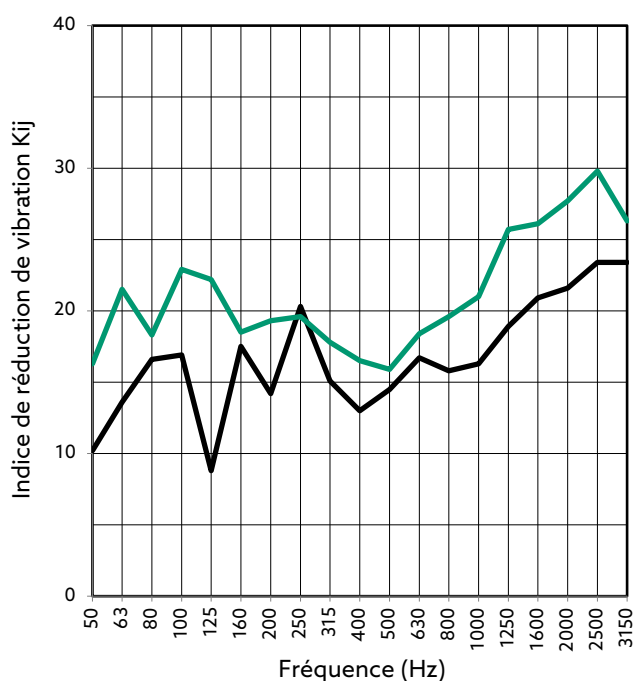
■ Indice de réduction de vibration Kij - L Junction



Jonction L en mur CLT



■ Indice de réduction de vibration Kij - X Junction



Jonction X en mur CLT

