

# JOINWOOD

## GIUNZIONE ELASTICA PER STRUTTURE IN CLT

PARETE  
IN LEGNO

ISOLANTE ACUSTICO SOTTO PARETE AD ALTA DENSITÀ REALIZZATO IN ROTOLO COMPOSTO DA GRANULI DI GOMMA



### ■ CAPITOLATO TECNICO

Giunzione elastica antivibrante per strutture in CLT in strisce realizzato nello spessore di 6 mm, composto da granuli di gomma ottenuta dal riciclo dei PFU ancorati e pressati a caldo con legante poliuretano con un supporto in tessuto non tessuto antistrappo da 50 g/m<sup>2</sup>; densità 780 kg/m<sup>3</sup>, lunghezza 8 m, larghezza 100 mm, 140 mm.



### ■ MIGLIORAMENTO ACUSTICO CERTIFICATO

La nostra striscia sotto parete contribuisce al miglioramento delle prestazioni acustiche delle strutture verticali e orizzontali

### ■ FLESSIBILITÀ

Realizzata in diverse larghezze si adatta facilmente alle esigenze di progettazione

### ■ RIDUZIONE COSTI DI POSA

La striscia in rotolo garantisce una posa veloce e la presenza del supporto antistrappo protegge e conferisce maggiore stabilità e resistenza meccanica

### ■ DA UTILIZZARE CON

Soluzione ideale per strutture in legno, strutture in CLT o miste

### ■ DATI TECNICI

Spessore	6 mm
Lunghezza	8,0 m
Larghezza	100-140 mm
Densità	780 kg/m <sup>3</sup>

Rigidità dinamica s'	77 MN/m <sup>3</sup>
Comprimibilità	0,2 mm
Reazione al fuoco	E
Conducibilità termica λ	0,12 W/m K

# JOINWOOD

## GIUNZIONE ELASTICA PER STRUTTURE IN CLT



### CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE E MECCANICHE DEL PRODOTTO

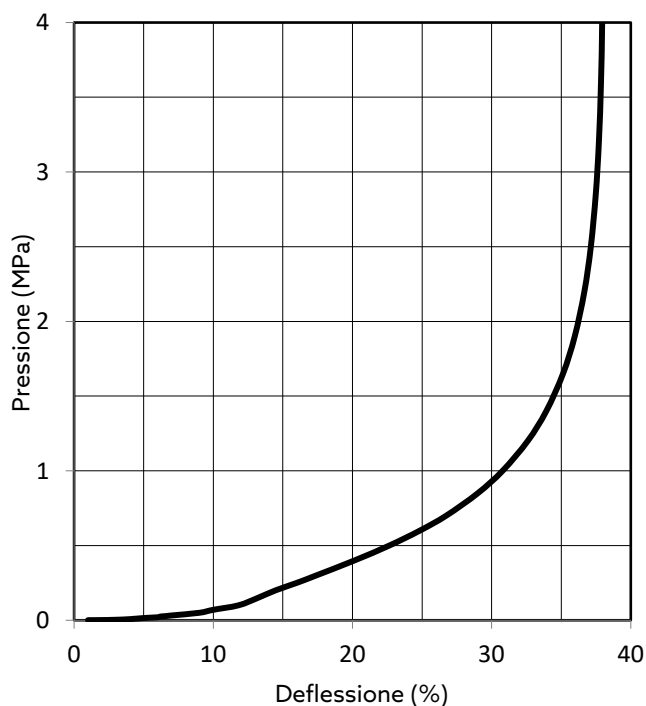
#### CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE

Spessore	UNI EN ISO 29770	mm	6	± 1
Lunghezza	UNI EN 822	m	8,0	± 2%
Larghezza	UNI EN 822	mm	100-140	± 5
Densità	EN ISO 29470	kg/m <sup>2</sup>	780	± 5%

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

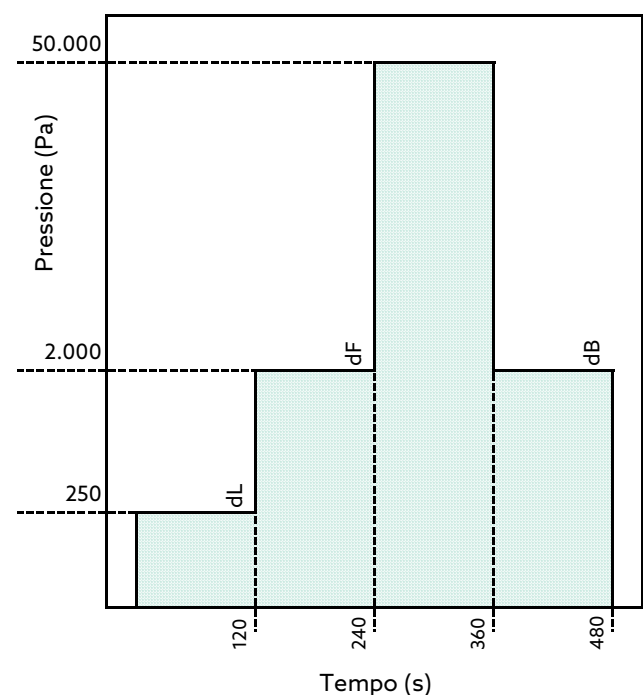
Comprimibilità c	UNI EN ISO 29770	mm	0,20
Deformazione di scorrimento viscoso Xct - 10 anni	UNI EN 1606	mm	0,13
Deformazione relativa $\epsilon_t$ - 10 anni	UNI EN 1606		5,9%
Conducibilità termica $\lambda$	UNI EN 12667	W /m K	0,12
Reazione al fuoco	UNI EN 13501-1		E
Durezza	DIN 53505	Shore A	60 ± 5

#### COMPORAMENTO A COMPRESIONE



Compressione al 10%	$\sigma_{10}$
UNI EN ISO 29469	kPa $\geq 115 \pm 5\%$

#### SPESSORE E COMPRIMIBILITA'



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

# JOINWOOD

## GIUNZIONE ELASTICA PER STRUTTURE IN CLT

# PARETE IN LEGNO

### CARATTERISTICHE ACUSTICHE DEL PRODOTTO

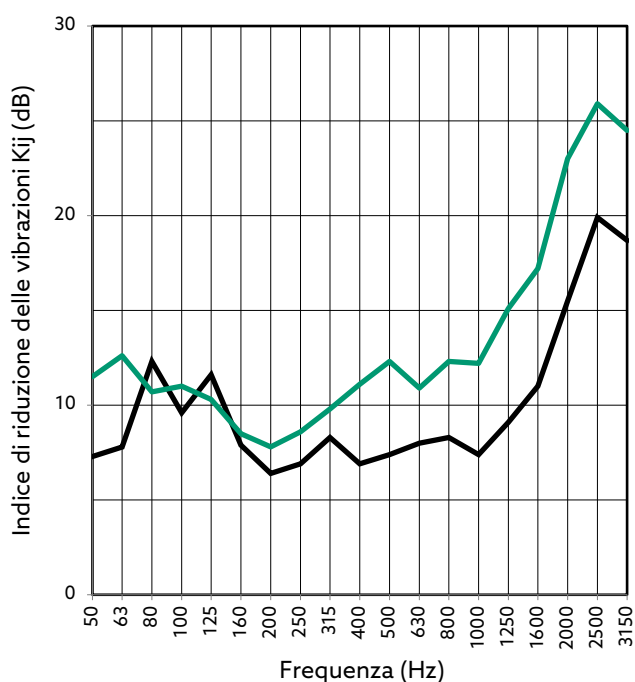
#### ■ RIGIDITA' DINAMICA

Eseguita presso laboratorio Isolgomma

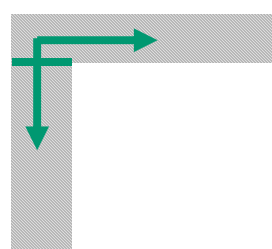
UNI EN 29052-1

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

#### ■ Indice di riduzione delle vibrazioni Kij - Giunto a L

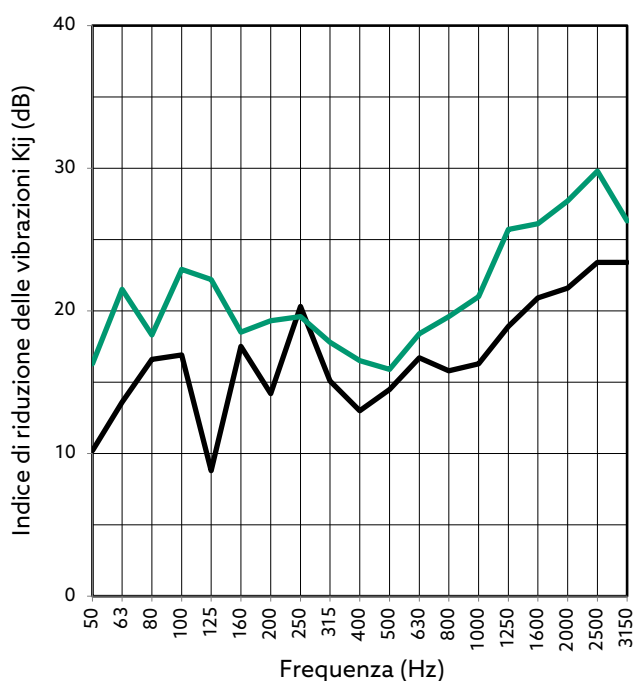


#### Giunto a L pareti in CLT

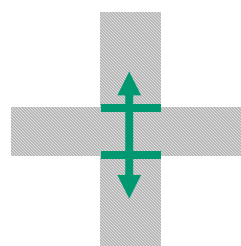


— Senza Joinwood  
— Con Joinwood

#### ■ Indice di riduzione delle vibrazioni Kij - Giunto a X



#### Giunto a X pareti in CLT



— Senza Joinwood  
— Con Joinwood