

PHONESTRIP

Banda de desacoplamiento acústico para la construcción con madera

Uso universal

Sobrecargas elevadas no influyen de forma negativa en el funcionamiento de la banda.



Las Ventajas

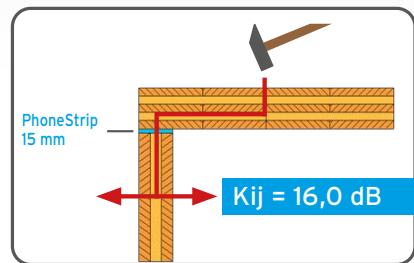
- + Materia prima ecológica madera y arena
- + El desacoplamiento acústico funciona independientemente de la carga física
- + No existe peligro de confusión, su uso es universal
- + Dimensionamiento sencillo
- + Especialmente efectivo en las bajas frecuencias
- + Muy buena relación precio - efectividad



Resultados de ensayos con PhoneStrip

Encuentro en L:

Vías de transmisión – incluyendo medios de unión



Forjado / Pared inferior

Solución constructiva medida con escuadras y tirafondos de fijación

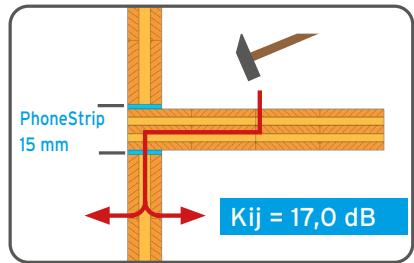


Foto: Carpintería Dormeier

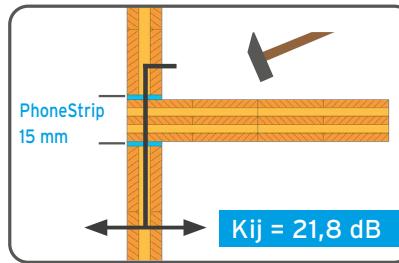
Encuentro en T:

Vías de transmisión – incluyendo medios de unión

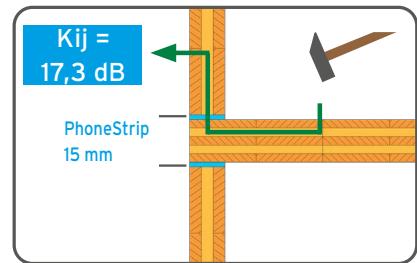
Forjado / Pared inferior



Pared superior / Pared inferior

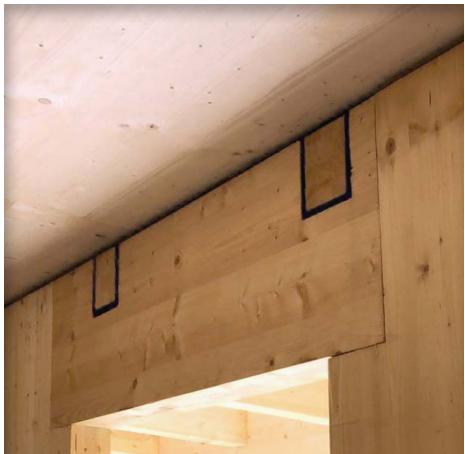


Forjado / Pared superior



Datos técnicos de PhoneStrip

Longitud	1200 mm ± 3mm	
Ancho	desde 50 mm hasta 240 mm	por encargo
Grosor	15 mm ± 1 mm	
Densidad	1600 kg/m³	
Peso	19 kg/m²	
Categoría de resistencia al fuego	E	DIN 4102/EN 13501
Resistencia a la compresión: característico $f_{c,kw}$	23,00 N/mm²	según DIN EN 26891
Resistencia a la compresión: diseño $f_{c,d}$	17,69 N/mm²	incl. factor de seguridad parcial
factor de seguridad parcial	1,3	nach DIN 1995-1-1/NA, Tabelle NA.2 und 3
Valor - K_{mod}	0	GA sistema constructivo AZ: 18-G-027
Deformación final	3,5 mm +/- 0,5mm	GA sistema constructivo AZ: 18-G-027
Valor-Kij Encuentro en L	16 dB	EN ISO 10848-1:2006
Valor-Kij Encuentro en T	17 dB	Forjado / Pared inferior
	17,3 dB	Forjado / Pared superior
	21,8 dB	Pared superior / Pared inferior
Conductividad térmica	0,17 W/(mK)	DIN 4108-3:2001-07

 PhoneStrip -
Colocación sencilla


Hemos despertado su interés?

Distribuidor General


Biohaus Goierri S.L.

 Polígono Ibarrea 18-Pab 18-20
E-31800 Alsasua (NAVARRA)

 Tf.: +34 948 564 001
 biohaus@biohaus.es
 www.biohaus.es

Su distribuidor cualificado de productos Wolf-Bavaria