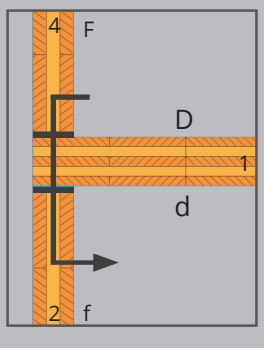
PhoneStrip Stoßstellendämm-Maße K_{ij}: Messungen und Werte

T-Stoß / KFf/2-4



Geprüfter Aufbau:
Decke: 140 mm, 5 Schicht BSP, Abmessungen (L x B) Decke: 3,6 m x 4,0 m
Wände: 100 mm, 3-Schicht BSP (40/20/40), Abmessungen (L x B)Wand: 2,55 m x 4,0 m
Kopplungslänge: lij = 4,0 m
Zwischenschicht: mit/ohne 15 mm PhoneStrip
Befestigung obere Wand: Vollgewindeschrauben: 12 x 8 x 240 mm, a = 30 cm
Befestigung untere Wand: Winkelverbinder mit Steg: 90 x 90 x 65 x 2,5 mm
Anregung: kontinuierlich (Pink-Noise)
Körperschallnachhallzeit: T20
Übertragungsweg: Obere Wand / Untere Wand

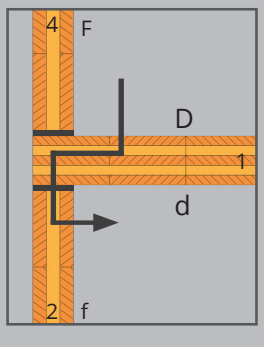
ΔK_{ij}	PhoneStrip je 1 x, 100 mm breit	PhoneStrip je 1 x, 100 mm breit halbe Länge	PhoneStrip je 1 x, 50 mm breit
Darstellung / Aufbau			
ohne Verbindungsmittel / unverschraubt	ΔK_{ij} = 1,9	ΔK_{ij} = 4	ΔK_{ij} = 4,6
unten verschraubt / oben Winkel	ΔK_{ij} = 1,9	ΔK_{ij} = 4	ΔK_{ij} = 4,6

Messwert; ☐ Übertragener Wert

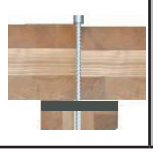
Messprotokoll auf Anfrage: info@wolf-bavaria.com / Tel.: +49 9872 953980
Alle Ergebnisse bezogen auf die komplette Kopplungslänge (lij = 4,0 m).

PhoneStrip Stoßstellendämm-Maße K_{ij}: Messungen und Werte

T-Stoß / KDf/1-2



Geprüfter Aufbau:
Decke: 140 mm, 5 Schicht BSP, Abmessungen (L x B) Decke: 3,6 m x 4,0 m
Wände: 100 mm, 3-Schicht BSP (40/20/40), Abmessungen (L x B)Wand: 2,55 m x 4,0 m
Kopplungslänge: lij = 4,0 m
Zwischenschicht: mit/ohne 15 mm PhoneStrip
Befestigung obere Wand: Vollgewindeschrauben: 12 x 8 x 240 mm, a = 30 cm
Befestigung untere Wand: 2 Stück Winkelverbinder mit Steg: 90 x 90 x 65 x 2,5 mm
Anregung: kontinuierlich (Pink-Noise)
Körperschallnachhallzeit: T20
Übertragungsweg: Decke / Untere Wand

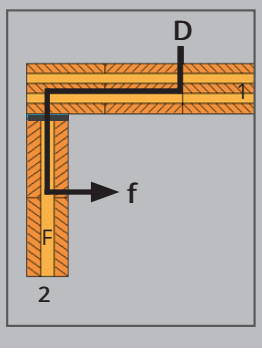
ΔK_{ij}	PhoneStrip je 1 x, 100 mm breit /	PhoneStrip je 1 x, 100 mm breit halbe Länge	PhoneStrip je 1 x, 50 mm breit
Darstellung / Aufbau			
ohne Verbindungsmittel / unverschraubt	ΔK_{ij} = 2,6	ΔK_{ij} = 3,7	ΔK_{ij} = 3,4
unten verschraubt / oben Winkel 	ΔK_{ij} = 2,6	ΔK_{ij} = 3,7	ΔK_{ij} = 3,4

Messwert; ☐ Übertragener Wert

Messprotokoll auf Anfrage: info@wolf-bavaria.com / Tel.: +49 9872 953980
Alle Ergebnisse bezogen auf die komplette Kopplungslänge (lij = 4,0 m).

PhoneStrip Stoßstellendämm-Maße K_{ij}: Messungen und Werte

L-Stoß / KDf/1-2



Geprüfter Aufbau:
Decke: 140 mm, 5 Schicht BSP, Abmessungen (L x B) Decke: 3,6 m x 4,0 m
Wände: 100 mm, 3-Schicht BSP (40/20/40), Abmessungen (L x B)Wand: 2,55 m x 4,0 m
Kopplungslänge: lij = 4,0 m
Zwischenschicht: mit/ohne 15 mm PhoneStrip
Befestigung: Vollgewindeschrauben: 12 x 8 x 240 mm, a = 30 cm
Anregung: kontinuierlich (Pink-Noise)
Körperschallnachhallzeit: T20
Übertragungsweg: Decke / Untere Wand

ΔK_{ij}	PhoneStrip 1 x 100 mm breit	PhoneStrip 2 x 100 mm breit	PhoneStrip 2 x 100 mm breit halbe Länge	PhoneStrip 1 x 50 mm breit
Darstellung / Aufbau				
ohne Verbindungsmittel / unverschraubt	ΔK_{ij} = 2,2	ΔK_{ij} = 3,5	ΔK_{ij} = 4,6	ΔK_{ij} = 3,4
unten verschraubt	ΔK_{ij} = 2,3	ΔK_{ij} = 3,5	ΔK_{ij} = 4,6	ΔK_{ij} = 3,4

■ Messwert; ☐ Übertragener Wert

Messprotokoll auf Anfrage: info@wolf-bavaria.com / Tel.: +49 9872 953980
Alle Ergebnisse bezogen auf die komplette Kopplungslänge (lij = 4,0 m).