

Flanking Insulation Strip (FIS) 3-35

Produktdatenblatt

Einsatzbereich: Entkopplung von Flankenschall

- Holzmodulbau
- Holzelementbau
- Holz-Hybridbau

Material: 100% Polyurethane

Farbe: Schwarz



**Verbesserung der
Stoßstellendämmung**

Nach EN ISO 10848

ΔK_{ij} 5,6 dB

Nutzen und Vorteile

- Ausgleich von Bautoleranzen
- Geringes Setzungsverhalten
- Flexibler Einsatzbereich bis 35 kN/m
- Schnell und einfach verlegt
- Hervorragende Alterungsbeständigkeit über Jahrzehnte

Produkteigenschaften		Prüfverfahren	Anmerkung
Lastbereich	35 kN/m		quasistatischer Einsatzbereich
Lagerlänge	30 m		
Lagerbreite	90 mm		
Lagerdicke	3 mm		
Befestigungsmethode	Verklebung		
Härte	35 Shore A	DIN ISO 7619-1	
Vertikale Lagersteifigkeit	65 kN/mm	EN ISO 844	bei 0,39 N/mm ² und je Meter
Reibungskoeffizient	0,5		trocken, Haftreibung
Brandverhalten	Klasse E	EN ISO 11925-2	normal entflammbar EN 13501-1
Einsatztemperatur	-30° bis 70°C		Einsatztemperatur
Verbesserung der Stoßstellendämmung ΔK_{ij}	5,6 dB	EN ISO 10848	