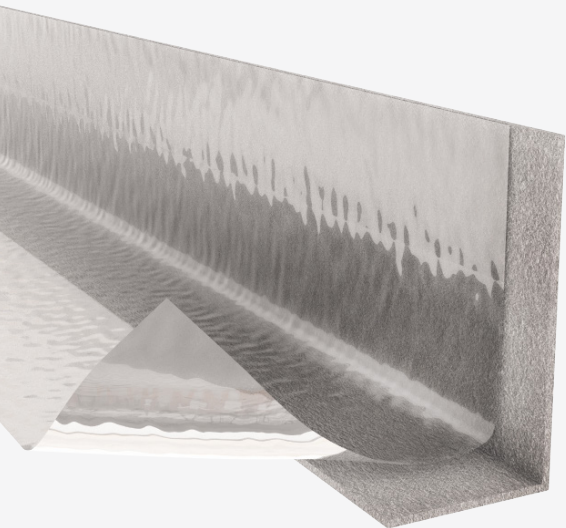


SILENT EDGE

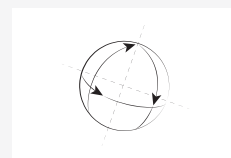
Selbstklebendes Entkoppelungsband für Eckstöße

Geschlossenzelliges Polyethylen, einseitig selbstklebend



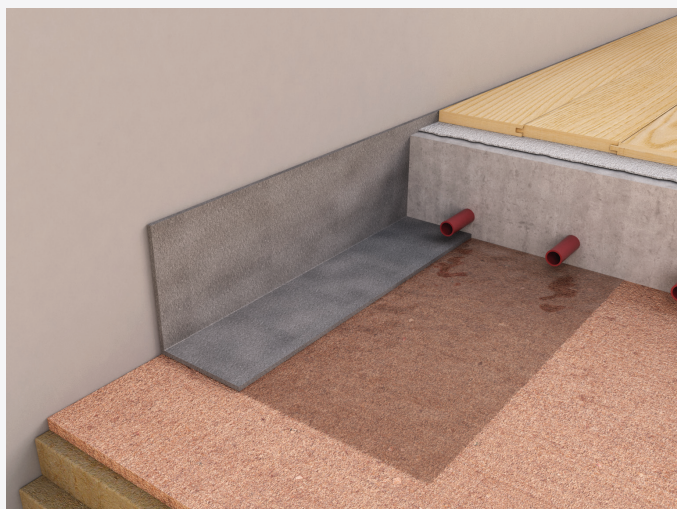
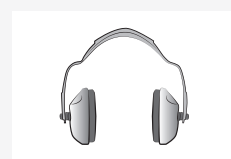
PRAKTISCH

Schnelles und präzises Verlegen dank selbstklebendem Trägermaterial und Vorschnitt



ZUSAMMENWIRKEND

Mit SILENT FLOOR ist es möglich, einen Bodenaufbau mit hohen Schalldämmanforderungen auszuführen



VIELSEITIG

Ideal als umlaufendes Band sowohl bei der strukturellen Sanierung von Decken als auch bei neuen Gebäuden

UNDURCHLÄSSIG

Durch die geschlossenzellige Struktur ist das Band luft- und wasserdicht, auch nach dem Schneiden

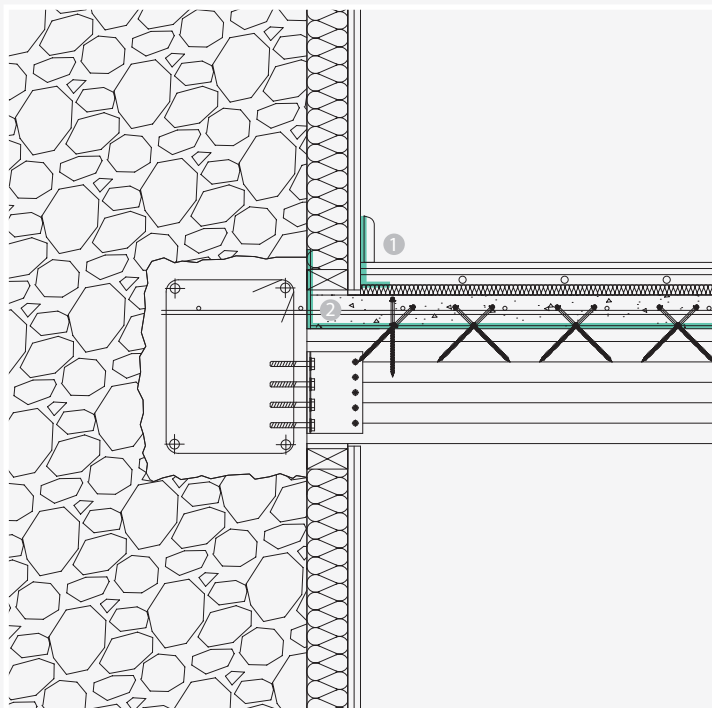
ART.-NR. UND ABMESSUNGEN

Art.-Nr.	Breite [mm]	Länge [m]	Stärke [mm]	Stk./ 
D84123	150	50	4	5

TECHNISCHE DATEN

MERKMALE	NORM	MAßEINHEIT	WERT
Stärke	-	mm	4
Max. Verwendungstemperatur	-	°C	-20 / 80
Farbe Schaumstoff	-	-	grau
Spezifisches Gewicht	-	kg/m ³	22 - 25
Im Labor berechnete Trittschalldämmung ΔL_w	UNI EN ISO 140/6	dB	20 - 25
Auf der Baustelle berechnete Trittschalldämmung $L'_{n,w}$	-	dB	58 - 59
Druckspannung bei 10 % Verformung	UNI EN 826	kPa	13,002
Wärmeleitfähigkeit (+ 10 °C)	-	W/mK	0,035
Wärmeleitfähigkeit (+ 40 °C)	-	W/mK	0,039
Dynamische Steifigkeit	-	MN/m ³	43

ANWENDUNG: DETAILZEICHNUNG DER BAUELEMENTE



- ① SILENT EDGE
- ② SILENT FLOOR

Um die komplette Bibliothek zu konsultieren, den Abschnitt "DETAILZEICHNUNGEN DER BAUELEMENTE" auf www.rothoblaas.com aufrufen

ANWENDUNGSBEREICHE UND VERLEGUNGSHINWEISE

Das SILENT EDGE Band muss als Verbindung umlaufend an den Wänden befestigt und mit der Trittschalldämmung SILENT FLOOR verklebt werden, um die Schallübertragung zwischen Wand und Decke zu eliminieren