

# SILENT EDGE

## SELBSTKLEBENDER RANDDÄMMSTREIFEN

### 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.



## ART.-NR. UND ABMESSUNGEN

Art.-Nr.	B [mm]	L [m]	s [mm]	Stk.
SILENTEDGE150	150	50	4,0	5

## TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert
Dicke	-	4 mm
Max. Verwendungstemperatur	-	-20 / +80 °C
Farbe Schaumstoff	-	grau
Dichte	-	22 - 25 kg/m <sup>3</sup>
Im Labor berechnete Trittschalldämmung $\Delta L_w$ UNI EN ISO 140/6	-	20 - 25 dB
Auf der Baustelle berechnete Trittschalldämmung $L'_{n,w}$	-	58 - 59 dB
Druckspannung bei 10 % Verformung	UNI EN 826	13,002 kPa
Wärmeleitfähigkeit:		
+10 °C	-	0,035 W/mK
+40 °C	-	0,039 W/mK
Dynamische Steifigkeit	-	43 MN/m <sup>3</sup>

## UNDURCHLÄSSIG

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

## MATERIAL

Geschlossenzelliges Polyethylen mit Acrylkleber und silikon-imprägniertem Trennpapier. Schadstofffrei.