

# SILENT UNDERFLOOR

## SCHALLDÄMMBAND FÜR FUSSBODENAUFBAUTEN UND ZWISCHENWÄNDE

### PRAKTISCH

Klebestreifen, der auch mithilfe des LIZARD-Abrollers einfach und schnell anzubringen ist.

### SMART

Während die Rippen der Unterkonstruktion einer Zwischenwand akustisch entkoppelt werden, dient es gleichzeitig als Nageldichtband an den Perforationen.



### ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	B [mm]	L [m]	s [mm]	
SILENTUNDER50	50	30	4	5

### TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert
Stärke	-	4 mm
Oberflächenmasse m	-	0,56 kg/m <sup>2</sup>
Dichte ρ	ISO 845-95	140 kg/m <sup>3</sup> ±15 %
Wasseraufnahmevermögen	ASTM D1056-00	< 10%
Reißfestigkeit	ISO 1798-7	> 400 kN/m <sup>2</sup>
Reißdehnung	ISO 1798-7	> 180%
Druckfestigkeit	ASTM D1056	25 % Kompression: 40 kPa 50 % Kompression: 105 kPa
Erhöhung der Schalldämmung ΔR <sub>w</sub> <sup>(1)</sup>	ISO 10140-2	4 dB
UV-Beständigkeit	-	ausgezeichnet
Temperaturbeständigkeit	-	-40 / +90 °C

<sup>(1)</sup>Messung im Labor an BSP-Wand mit Stärke 100 mm. Für weitere Informationen zur Konfiguration siehe Anleitung.



### LEISTUNGEN

Erhöhung der Schalldämmung

$$\Delta R_w = 4 \text{ dB}$$

Für weitere Informationen zur Konfiguration siehe Anleitung.



### MATERIAL

EPDM-Schaumstoff mit Acrykleber und silikon-impregniertem Trennpapier. Schadstofffrei.