

Silenz T-SOUND EVO

SCHALLDÄMMENDE UND
SCHWINGUNGSDÄMPFENDE POLYMERBAHN

07

R1



LEISTUNGSSTARK

Diese viskoelastische Baukomponente bietet eine Luftschalldämmung von bis zu 27 dB mit nur 4 mm Dicke

POLIVALENT

Es kann an der Wand und an der Zwischendecke zwischen 2 Gipskartonplatten verlegt oder zur Auskleidung von verschiedenen Hohlräumen am Bau verwendet werden

HANDLICH UND WASSERDICHT

Die selbstklebende Seite ermöglicht eine einfache und präzise Montage, die elasto-plastomere Komponente sorgt für Luft- und Wasserdichtigkeit

EMPFOHLEN FÜR

- Schalldämmende Trennwände und Zwischendecken
- Schalldämmung unter Blech
- Auskleidung von Hohlräumen, Anlagekästen, Abflüssen, Toilettenspülkästen

MATERIAL

Elasto-plastomere Bitumenmembran, einseitig mit Polypropylengewebe abgedeckt, selbstklebend.

TECHNISCHES DATENBLATT

Dicke	4 mm (± 5%)
Gewicht	Ca. 5.4 kg/m ²
Schalldämmung	Rw=27 dB (theoretischer Schätzwert)
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0.17$ W/mK
Komprimierung	CP1
Dynamische Steifigkeit	S'=320 MN/m ³
Dampfdiffusionswiderstand μ	100.000
Abmessungen	1 x 8.5 mt= 8.5 m ²

