



eximSlide – Rollenlager



1. PRODUKTBESCHREIBUNG

eximSlide Rollenlager ist ein dauerelastisches Schalldämmlager. Es verhindert effizient Schallübertragungen durch das Mauerwerk in vertikaler Richtung und ermöglicht dadurch eine nachhaltige Verbesserung der Wohnqualität.

2. ANWENDUNG

Das eximSlide Rollenlager wird überall dort eingesetzt, wo ein erhöhter Schallschutz im Raum gewünscht wird. Vor allem Wohn- und Schlafräume sind schalltechnisch zu isolieren, aber auch Sitzungszimmer und Büroräume bedürfen eine erhöhte Schalldämmung. Dank seiner Flexibilität kann das Wandlager auch als Trennlager eingesetzt werden, da es kleinere Horizontalverdrehungen und Verformungen zulässt. Einsetzbar unter Treppenläufen, Mauern und allen sonstigen Bauteilen.

3. TECHNISCHE DATEN

Werkstoff:	hergestellt aus Gummipulver im Warm-Pressverfahren mit GRILTEX Binder (Bindemittelanteil 8%)
Granulatstruktur:	fein
Raumgewicht:	1000 kg/m ³
Temperaturbeständigkeit:	-40° bis 130°
Brandklasse:	schwer entflammbar (B2)
Breite:	100 – 250mm, weitere Lagerbreiten auf Anfrage
Standardlieferlänge:	10 Meter (in Rollen), Streifen (in beliebigen Längen)
Stärke:	erhältlich in 3mm und 5mm, andere Stärken auf Anfrage
Prüfzeugnis:	EMPA Prüfzeugnis Nr. 450'727-1, EMPA Prüfzeugnis Nr. 443057-1

Belastung und Einfederung:

BELASTUNGSSTUFE (N/MM ²)	EINFEDERUNG (MM) BEI 3MM STÄRKE	EINFEDERUNG (MM) BEI 5MM STÄRKE
0,5	0,29	0,50
1,0	0,43	0,80
1,5	0,55	1,10
2,0	0,62	1,25
3,0	0,76	1,40
4,0	0,90	1,55
5,0	1,03	1,65

