

g-fit Gear T300 Datenblatt



Einsatzbereich schalltechnische Entkopplung von Laufbändern

Werkstoff Sylomer® Materialkombination

**Körperschall-
verbesserung**

bis zu 11 dB



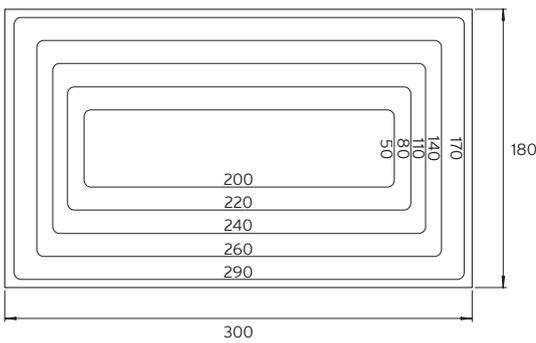
Vorteile und Nutzen

- Nachgewiesene Körperschallverbesserung
- Einfache Installation – auch nachträglich
- Modularer Aufbau, individuell an jedes Gerät anpassbar
- Patentierte, einzigartige und multifunktionale Isolierschicht
- Geringe zusätzliche Höhe
- Geruchsneutral
- Chemisch beständig gegen übliche Bodenreiniger
- Ergonomisch erprobt
- Wartungsfrei und alterungsbeständig (keine Materialermüdung)

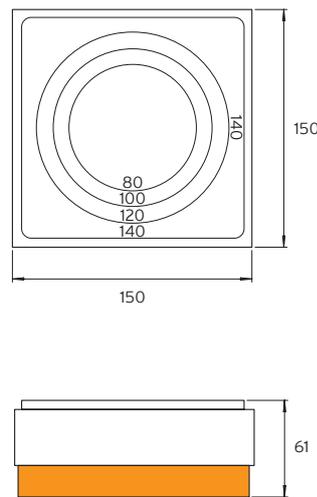
Systemeigenschaften		Anmerkung
Dicke	61 mm	unbelastet
Dynamische Einsenkung	ca. 5 mm	je nach Läufergewicht
Lastbereich	bis 500 kg	individuelle Anpassung auf Anfrage
Eigenfrequenz	22 Hz	
Reibungskoeffizient	0,5	trocken, Haftreibung
Einsatztemperatur	-30 °C bis 70 °C	
Bewertete Körperschallverbesserung ΔL_A	bis zu 11 dB	Einfügedämmung bei 50 Hz, abhängig vom Bodenaufbau und Materialtyp

Abmessungen

Front Pad



Rear Pad



Standard-Lieferform

Set bestehend aus 4 Pads: 2 Front Pads 300×180 mm, 2 Rear Pads 150×150 mm
Trennbare Stegverbindungen (4Stk.) ermöglichen die Anpassung des Inlays auf den jeweils benötigten Durchmesser

Verlegehinweis

Der Bodenbelag sollte frei von Staub und Schmutzpartikeln sein. Laufband auf Steigung 0° einstellen.
Die Rollen des Laufbandes an der Vorderkante des Inlays vom Gear T300 Laufbandpads Front positionieren.
Rear Pads in 0° Position unter die hinteren FüÙe in das dafür angepasste Inlay einfügen.



Alle Angaben und Daten beruhen auf unserem derzeitigen Wissensstand. Sie können als Rechen- bzw. Richtwerte herangezogen werden, unterliegen üblichen Fertigungstoleranzen und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Änderungen vorbehalten.