

NEUHEIT



Produktergänzung zur Sanierung, Modernisierung und Renovierung

THERMO-FLEX SAN-FLEX



Schlecht gedämmte Rollladenkästen sorgen für kräftige Wärmeverluste beim Heizen, da sich gerade über den Fenstern im oberen Bereich der Wände im Winter große Kältebrücken bilden und die teure Heizenergie ins Freie leiten. Unser Thermofoto zeigt den Beweis!

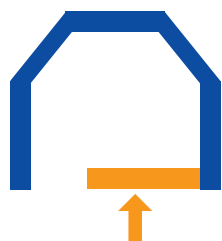
■ Wo sind die Schwachstellen beim Rollladenkasten?

Die Schwachstellen bei der Wärmedämmung eingebauter Rollladenkästen liegen hauptsächlich bei **unfachmännischen Revisionsöffnungen** auf der Raumseite sowie beim **undichten Gurtdurchlass** am Rollladenkasten.

■ Was sind die Folgen der Schwachstellen?

Es **bilden sich Wärmebrücken**, an denen die teuer bezahlte Energie **Wärme unkontrolliert ins Freie strömt**. Gleichzeitig wurde der **Schallschutz** der Wand **verschlechtert**. Im schlimmsten Fall **bilden sich** an diesen Stellen später **Schimmel und Risse**.

■ Welche Einbausituationen sind vorzufinden?



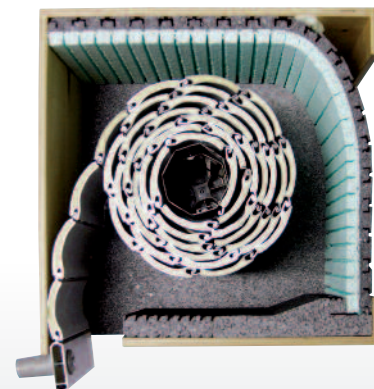
Revision von unten



Revision von hinten



Thermo-Flex



San-Flex

■ Welche Produkte zur Sanierung, Modernisierung und Renovierung gibt es?

Die Dämmsysteme LAKAL THERMO-FLEX und LAKAL SAN-FLEX sind speziell für die Sanierung von alten Rollladenkästen entwickelt worden und zeichnen sich durch hervorragende Flexibilität und einfachste Handhabung aus.

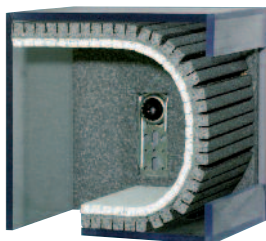
Systemeigenschaften:

- Dämmplatte für alle Altbaurollladenkästen.
- Kein Fensterwechsel erforderlich.
- Kein Rollladenkastenwechsel erforderlich.



LAKAL®

LAKAL THERMO-FLEX mit zusätzlicher Seitendammung:



Dämmstärke: 25 mm (bestehend aus Styropor und Neopor)
Breite: 1000 mm
Abwicklungslänge: 500 mm oder 790 mm (je nach Kastengroe)
Durch einfaches zuschneiden der Dämmplatten können alle Kastengroen und Kastenbreiten realisiert werden!

Vorteile:

- System passt sich optimal den baulichen Begebenheiten an.
- Leichte und schnelle Montage.
- Erhöhte Schalldämmung (bis zu 6 dB Verbesserung).
- Geprüfte Wärmedämmung.
- Bezahlbare Lösung durch überschaubare Kosten.
- Luftdichtheit-Diffusionsoffen.
- Energiekosteneinsparung.

LAKAL SAN-FLEX mit zusätzlicher Seitendammung:



Dämmstärke: 25 mm (bestehend aus Styropor und Neopor)
Breite: 1000 mm
Abwicklungslänge: 500 mm oder 790 mm (je nach Kastengroe)
Durch einfaches zuschneiden der Dämmplatten können alle Kastengroen und Kastenbreiten realisiert werden!

Vorteile:

- System passt sich optimal den baulichen Begebenheiten an.
- Leichte und schnelle Montage.
- Erhöhte Schalldämmung (bis zu 6 dB Verbesserung).
- Geprüfte Wärmedämmung.
- Bezahlbare Lösung durch überschaubare Kosten.
- Luftdichtheit- Diffusionsoffen.
- Energiekosteneinsparung.

Sanierungsgurtdurchfuhungen - für luftdichtere Gurtdurchfuhungen ins Rauminnere:



Altbau- Sanierungs-
Gurtdurchfuhung
für 23 mm Gurt



Verschlussdeckel-
Gurtdurchfuhung
für 23 mm



Verschlussdeckel-
Gurtdurchfuhung 90° gedreht
für 23 mm

Ziel der Sanierung:

Ziel der LAKAL- Sanierungssysteme ist es, die bauseitig vorhandenen Hohlräume zur Aufnahme des Rollladenpanzers nachträglich Wärme- und Schallschutztechnisch zu dämmen und auf den heutigen Stand der Technik zu bringen, um somit effektiv die Energiekosten zu senken.

**Denken Sie daran, dass automatisierte Rollläden
Ihnen ein zusätzliches Energieeinsparpotenzial bieten!**

LAKAL GmbH - Zinzinger Strae 11 - D-66117 SAARBRÜCKEN
Tel.: +49 681 92609-0 Fax: +49 681 585561 info@lakal.de www.lakal.de