

# DÄMMUNG VORHANDENER ROLLADENKÄSTEN

## THERMO-FLEX: Flexibles System zur einfachen Optimierung

Ein ungedämmter Rollladenkasten stellt eine Schwachstelle in der Gebäudehülle dar. Bei älteren Immobilien wird der Innenraum nicht selten nur durch dünne Holz- oder Holzwerkstoffplatten vom Außenbereich getrennt. Es bestehen Wärmebrücken, wodurch die teuer bezahlte Heizwärme unkontrolliert ins Freie gelangt. Beck+Heun bietet eine Vielzahl an Produkten für die nachträgliche Sanierung des Rollladenkastens an. Alle Systeme haben eines gemeinsam: Sie sind flexibel einsetzbar und einfach zu montieren. Beschaffen sind sie aus den hochdämmenden und leicht zu verarbeitenden Werkstoffen EPS-Hartschaum und Neopor®.



### VERMEIDUNG VON ZUGLUFT

Kalte Räume und in manchen Fällen sogar ein kalter Luftzug – wer das kennt, weiß, wie ungemütlich das ist. Sanierungssysteme von Beck+Heun dichten alte Rollladenkästen bestens ab und vermeiden unangenehme Wärmebrücken, die sogar zu Schimmelbildung führen können.



### EINFACHE MONTAGE

Die verwendeten Werkstoffe Neopor® und EPS-Hartschaum zeichnen sich durch ihre einfache Weiterverarbeitung aus. Sie sind leicht und lassen sich mit dem Cutter-Messer schneiden. Somit kann die Rollladenkastensanierung zumeist von einer Einzelperson realisiert werden.



### OPTIMALER SCHALLSCHUTZ

Sanierungssysteme von Beck+Heun verbessern die Schallschutzwerte des Rollladenkastens um bis zu sechs Dezibel. Eine Vielzahl von Prüfzeugnissen dokumentieren diesen Vorteil, der sich vor allem in belebten Wohngebieten zeigt.



### T-FORMSCHNITT IM MATERIAL



Das System passt sich aufgrund des T-Formschnitts individuell an die jeweilige Kastenform an und füllt den zu dämmenden Innenraum bestmöglich aus. Es lässt sich einfach mittels eines Cutter-Messers auf das gewünschte Maß kürzen.



## STARKE DÄMMUNG

Zur optimalen Erfüllung des Gebäudeenergiegesetzes (GEG) bestehen die Sanierungssysteme aus Materialkombinationen mit Neopor® [ $\lambda = 0,032 \text{ W/(mK)}$ ], EPS-Hartschaum [ $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$ ] und einem Vlies, das als Diffusions-Trennschicht fungiert.



### THERMO-FLEX (NEOLINE)

- Einteilige Dämmplatte für alle Altbaurolladenkästen
- Kein Fensterwechsel erforderlich
- Kein Rollladenkastenwechsel erforderlich
- Leichte und schnelle Montage
- Um bis zu sechs Dezibel erhöhte Schalldämmung
- Hohe Flexibilität



### SAN-FLEX (NEOLINE)

- Zweiteiliges Dämmsystem für alle Altbaurolladenkästen
- Kein Fensterwechsel erforderlich
- Kein Rollladenkastenwechsel erforderlich
- Um bis zu sechs Dezibel erhöhte Schalldämmung
- Hohe Flexibilität
- Mit Verschlussdeckelformteil für spätere Revisionsarbeiten



### PROFI-FLEX (VD) NEOLINE

- Zweiteiliges Dämmplattensystem für alle Altbaurolladenkästen mit geringem Platz im Rollraum
- Kein Fensterwechsel erforderlich
- Kein Rollladenkastenwechsel erforderlich
- Leichte und schnelle Montage
- Erhöhte Schalldämmung
- Mit Verschlussdeckelformteil für spätere Revisionsarbeiten