

# Rolladenkastendämmung

## Kurzbeschreibung

Die Rolladenkastendämmung verbessert die Schall- und Wärmedämmung im Rolladenkasten. Die Dämmung kann werkseitig oder auch nachträglich in dem schon eingebauten Rolladenkasten verlegt werden.

## Material

Offenzelliger Melaminharz-Schaumstoff mit einer 4, 6 oder 8 kg/m<sup>2</sup> Schwerfolie aus Synthetikgummi.

## Farbe

- Schaum: weiß
- Schwerfolie: schwarz

## Produktvorteile

- asbest- und faserfrei
- Herstellung ohne FCKW
- hervorragende Schall- und Wärmedämm-Eigenschaften
- einfach zu verlegende Plattenware
- Schwerfolie ohne Verwendung von Blei

## Ausführung

Plattenware

## Abmessungen

Bestell-Nr.	Platte in mm	Schwerfolie in kg	Platten/Karton
642-1-8040	1.200 x 500 x 10	4	14
8010	1.200 x 500 x 20	4	7
8013	1.200 x 500 x 10	6	10
8012	1.200 x 500 x 20	6	7
8041	1.200 x 500 x 10	8	8
8011	1.200 x 500 x 20	8	7



illbruck Rolladenkastendämmung

## Technische Daten illbruck Rolladenkastendämmung

	DIN	Klassifizierung
Temperaturbeständigkeit		- 60°C bis + 150°C
Baustoffklasse	4102	B2, normal entflammbar
Wärmeleitfähigkeit	52 612	$\lambda_{10} \leq 0,034 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$
Lagerzeit		5 Jahre bei + 10°C bis + 40°C

## Schalldämm-Maße illbruck Rolladenkastendämmung

PVC Aufsatzkasten		Schallschutzklasse
ohne Rolladenkastend. (RKD)	34 dB	2
mit RKD und 4 kg Schwerfolie	40 dB	4
mit RKD und 6 kg Schwerfolie	42 dB	4
mit RKD und 8 kg Schwerfolie	47 dB	5

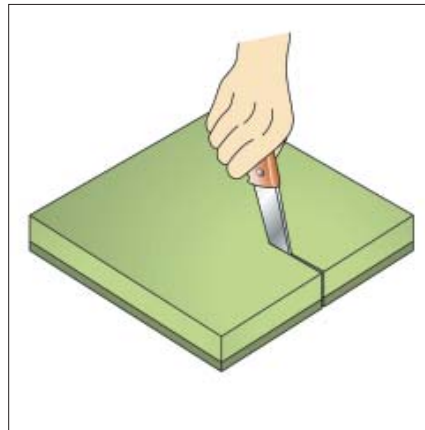
# Rollladenkastendämmung

## Werkzeuge

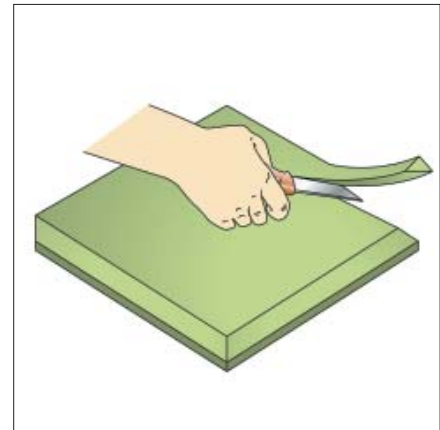
Säge oder Teppichmesser

## Verlegung

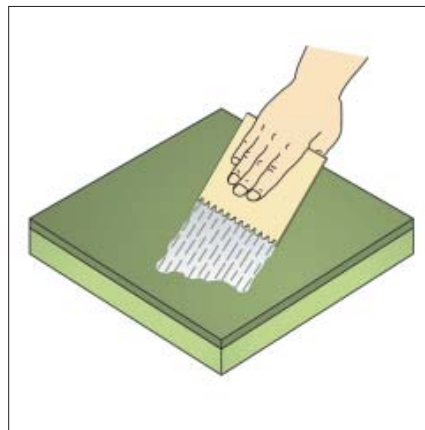
- Damit ein guter Schall- und Wärmeschutz garantiert ist, muss auf eine vollflächige Auskleidung geachtet werden. Die Auskleidung des Revisions-Deckels muss im Bereich der Wärmedämmung ausgespart werden. Im unteren Bereich sollte die Platte bis über das Fenster reichen und im oberen Bereich an den Sturz anschließen. Zur Verhinderung von Schallbrücken sollten Kopfstücke ebenfalls bekleidet werden.
- Der Zuschnitt von Rollladenkastendämmung kann auf der Baustelle (bzw. in der Werkstatt) prolemlos mit einer Säge oder einem Teppichmesser erfolgen (Zeichnung A und B). Beachten Sie, dass die Schwerfolie unten glatt aufliegt.
- Die Verklebung des zugeschnittenen Materials erfolgt mit PVC-Kleber für PVC-Aufsatzkästen und Teppich- oder Fliesenkleber für Neubaukästen (Zeichnung C). Längsstöße sollten verklebt und bei hoher Beanspruchung überlappt werden.
- Beachten Sie, dass die Schwerfolie umlaufend dicht eingebaut wird (Zeichnung D).



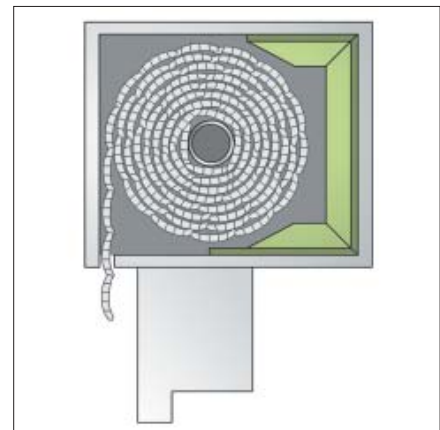
Zeichnung A



Zeichnung B



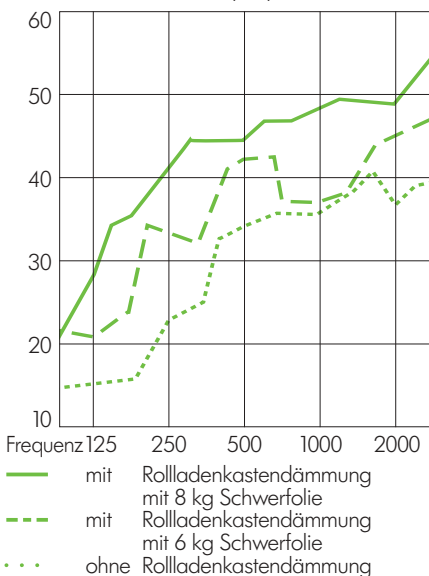
Zeichnung C



Zeichnung D

## Bewertetes Schalldämm-Maß $R_w$ (dB)

Schalldämm-Maß  $R$  (dB)



## Service

Auf Wunsch steht Ihnen die illbruck Anwendungstechnik jederzeit zur Verfügung.

## illbruck Sortiment

illbruck Fugen-Dichtbänder  
illbruck PUR-Schäume  
illbruck Butyl-Dichtbänder  
illbruck Folien  
illbruck Sonderprodukte  
illbruck Zubehör

## Zusatzinformation

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen.

Stand der Herstellerangaben 09/03. Technische Änderungen vorbehalten.

illbruck Bau-Technik GmbH · Burscheider Straße 454 · D-51381 Leverkusen · Tel. +49 (0) 21 71/391-0 · Fax +49 (0) 21 71/391-586  
www.illbruck.com · e-mail: bau-abdichtung@illbruck.com