

# illbruck 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



6 kg Schwerfolie - 42 dB

## 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 Rolladenkastendämmung (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

# illbruck Rolladenkastendämmung

Tremco illbruck GmbH & Co. KG  
Werner-Haepf-Strasse 1  
92439 Bodenwöhr, Deutschland  
Tel. + 49 (0) 94 34/208-0  
Fax + 49 (0) 94 34/208-230  
E-Mail: info-de@tremco-illbruck.com

## 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 Rolladenkastendämmung kann auf der Baustelle (bzw. in der Werkstatt) problemlos mit einer Säge oder einem Teppichmesser erfolgen (Bild 1 und 2). 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 (Bild 3). Längsstöße sollten verklebt und bei hoher Beanspruchung überlappt werden.
- Beachten Sie, dass die Schwerfolie umlaufend dicht eingebaut wird (Bild 4).

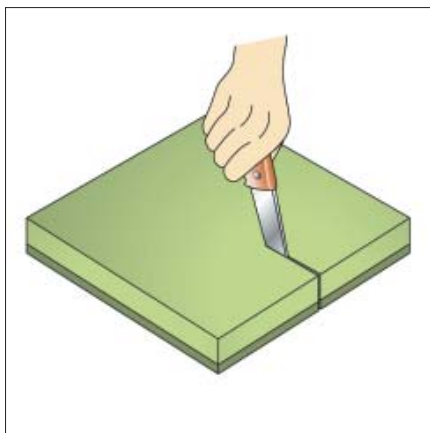


Bild 1

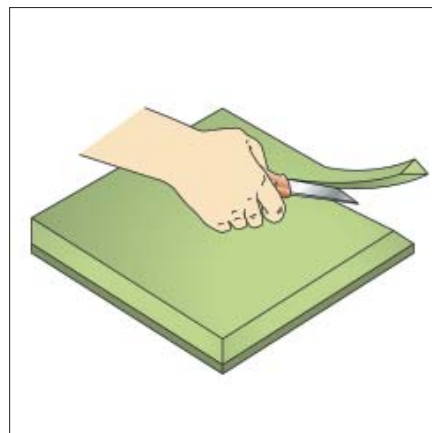


Bild 2

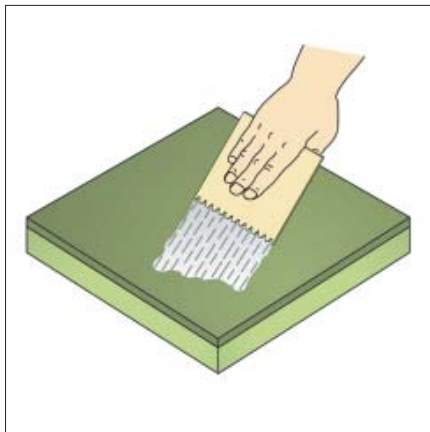


Bild 3

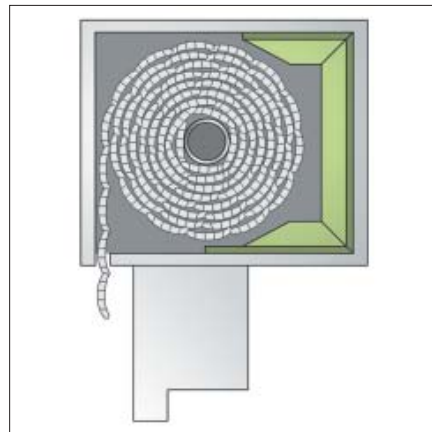
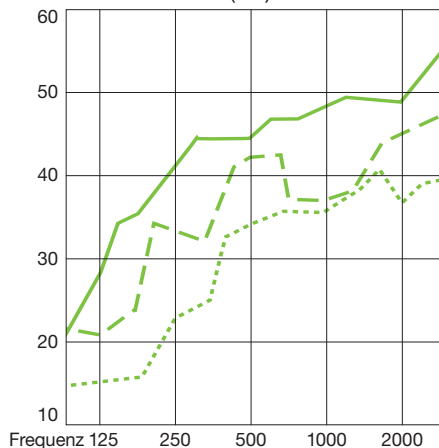


Bild 4

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

Schalldämm-Maß  $R$  (dB)



- mit Rolladenkastendämmung mit 8 kg Schwerfolie
- - - mit Rolladenkastendämmung mit 6 kg Schwerfolie
- ... ohne Rolladenkastendämmung

## 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 11/06. Technische Änderungen vorbehalten.  
Die aktuellste Version finden Sie unter [www.tremco-illbruck.com](http://www.tremco-illbruck.com).

## Service

Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco illbruck Anwendungstechnik jederzeit zur Verfügung.

## Tremco illbruck Sortiment

illbruck Fugen-Dichtungsbänder  
illbruck PUR-Schäume  
illbruck Butyl-Dichtbänder  
illbruck Folien  
illbruck Sonderprodukte  
illbruck Zubehör  
Perennator Dichtstoffe  
Festix Klebstoffe