

illbruck PR002 Rollladenkastendämmung

Kurzbeschreibung

Die illbruck PR002 Rollladenkastendämmung verbessert die Schall- und Wärmedämmung im Rollladenkasten. Die Dämmung kann werkseitig oder auch nachträglich in dem schon eingebauten Rollladenkasten verlegt werden.

Material

Offenzelliger Melaminharz-Schaumstoff mit einer 4, 6 oder 8 kg/m² Schwerfolie aus Synthetikschwamm.

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 PR002 Rollladenkastendämmung

	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 PR002 Rollladenkastendämmung

PVC Aufsatzkasten		Schallschutzklasse
ohne Rollladenkastendämmung (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 PR002 Rollladenkastendämmung

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 Rollladenkastendämmung 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).

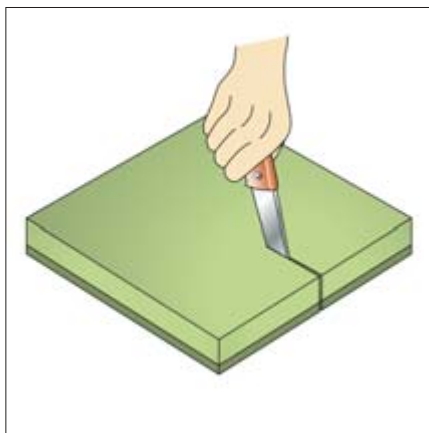


Bild 1



Bild 2

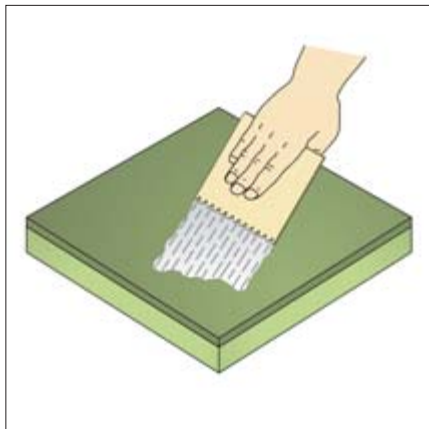


Bild 3

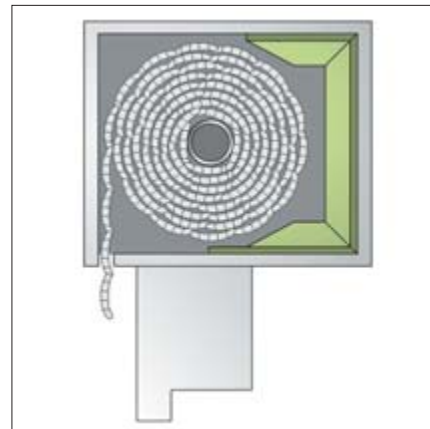
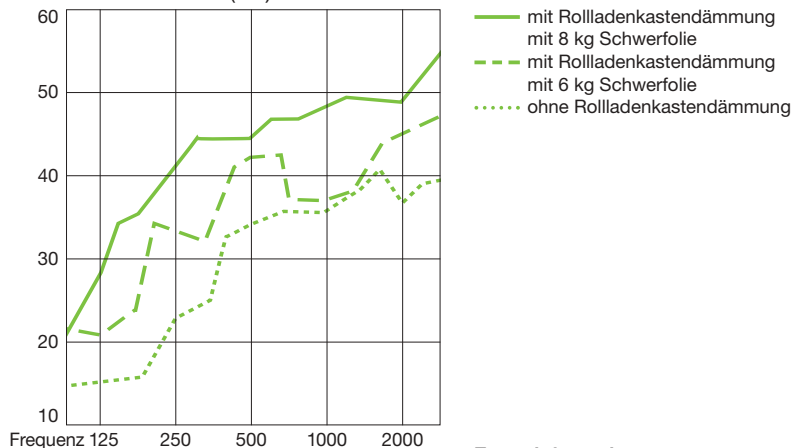


Bild 4

Bewertetes Schalldämm-Maß R_w (dB)

Schalldämm-Maß R (dB)



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 07/10. Technische Änderungen vorbehalten.
Die aktuellste Version finden Sie unter 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
Tremco Dichtstoffe
illbruck Klebstoffe