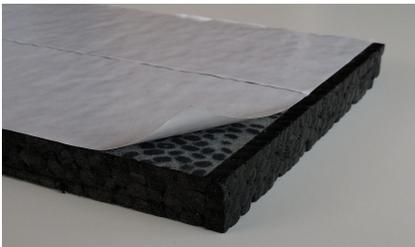


Grupor®

Rolladenkasten – Sanierungssysteme

Hocheffiziente Wärmedämmung am Rollladenkasten im Bestand

Das **Grupor®** Rollladenkasten – Sanierungssystem ist speziell für die energetische Sanierung von Rollladenkästen im Bestand entwickelt worden, ohne dabei das Fenster, den Rollladen oder die Jalousie auswechseln zu müssen. Die hocheffiziente Wärmedämmmatte aus geschlossenzelligem Material ist äußerst flexibel und sehr einfach in der Handhabung. Die Dämmung passt sich der bauseitigen Situation des Rollladenkastens an. Dank der aufgetragenen selbstklebenden Acrylatklebefolie entfällt zusätzliches Ausschäumen oder Kleben. Der Zuschnitt erfolgt mit Cuttermesser.

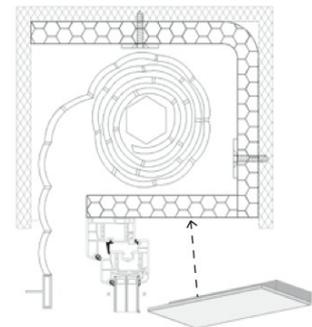


Maße Grupor®
Dämmmatten:

ca. 600 x 700 x 10 mm

ca. 600 x 700 x 20 mm

ca. 600 x 700 x 30 mm



Das **Grupor®** Sanierungssystem ist durch das FIW München und SWA Aachen geprüft.

Grupor® Wärmedämmmatten steigern den Wohnkomfort, senken die Energiekosten und reduzieren dadurch den Ausstoß umweltschädlicher Treibhausgase.

Produkt: Grupor® Rollladenkasten-Sanierungsmatten

Grupor® EPE Rollladenkasten-Sanierungsmatte	Prüfstelle	Prüfberichts-Nr.	Ergebnis ¹⁾	Einheit
Wärmeleitfähigkeit (Standard & S)	FIW München	F.2-580/08	$\lambda = 0,039$ ²⁾	W/mK
Der Grupor Standard EPE Rollladenkasten-Sanierungsmatte 20 mm				
Bewertetes Schalldämmmaß	SWA GmbH	08-12-09A LS	Rollladenkasten ohne Sanierungsmatte: $R_w (C; C_{tr}) = 30 (-1; -3)$ ³⁾	dB
		08-12-09B LS	Rollladenkasten mit Sanierungsmatte: $R_w (C; C_{tr}) = 34 (-1; -4)$ ³⁾	dB
Brandverhalten (von 10-30mm)	TFI	431540-02	E	-
Der Grupor S EPE Rollladenkasten-Sanierungsmatte 20 mm				
Bewertetes Schalldämmmaß	SWA GmbH	18-03-10A LS	Rollladenkasten ohne Sanierungsmatte: $R_w (C; C_{tr}) = 33 (-1; -3)$ ³⁾	dB
		18-03-10B LS	Rollladenkasten mit Sanierungsmatte: $R_w (C; C_{tr}) = 41 (-2; -6)$ ³⁾	dB
Brandverhalten (von 15-30mm)	TFI	431540-01	E	-

1) Die Randbedingungen und Materialdaten sind in den jeweiligen Prüfberichten dargestellt.

2) Grundlagen: Grundlagen: EN 12667 : 2001-05 / WLF bei 10°C, trocken

3) Grundlagen: EN ISO 10140-1 : 2010-12 ; EN ISO 10140-2 : 2010-12 ; EN ISO 717-1 : 2013-06

4) Grundlagen: EN ISO 11925-2 : 2010 ; EN 13501-1 : 2010-01

Die Ermittlung des Wärmedurchgangskoeffizienten wurde durch die FIW München – Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München – durchgeführt.

Das bewertete Schalldämmmaß des Rollladenkastens aus Styropor / Heraklioth mit Grupor® wurde mit und ohne Rollladenkasten Standard Sanierungssystem 20 mm EPE Standard und EPE S selbstklebend gedämmt, im Fensterprüfstand des Labors der SWA GmbH, geprüft. Außenabmessungen: 300 mm x 300 mm x 1200 mm.

Das Brandverhalten der Grupor® Rollladenkasten-Sanierungsmatte EPE Standard und EPE S wurde im TFI – Textiles & Flooring Institute GmbH an Probematerial, nach DIN EN ISO 11925-2:2010 geprüft. Die Prüfergebnisse gelten nur für die Verwendung als Sanierungsmatte unverklebt oder verklebt auf mineralischen Trägerplatten und sind nicht als einziges Kriterium zur Bewertung der potenziellen Brandgefahr der Sanierungsmatte im Anwendungsfall zu verstehen.