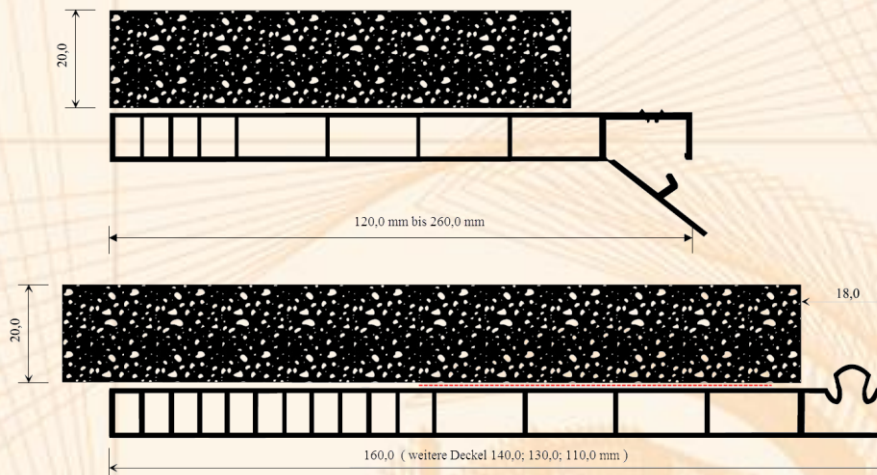


# BESTÄTIGUNG

## Menke – Rollladenkastendeckel, 20 mm Dämmstoff FEF (Flexible Elastomeric Foam)

Kurzbericht B3.1-21/13 vom 30. August 2013, FIW München



**Wir bestätigen, dass der Rollladenkastendeckel mit 20 mm Dämmstoff FEF (Flexible Elastomeric Foam), Fa. Menke Kunststoffe GmbH & Co. KG in 59581 Warstein, die geltenden rechtlichen Anforderungen an Rollladenkastendeckel erfüllt.**

Die Anforderung nach DIN 4108-2:2013-02 Abschnitt 5.1.3 an den Mindestwert des Wärmedurchlasswiderstandes für Rollladenkastendeckel ( $R \geq 0,55 \text{ m}^2\text{K/W}$ ) wird eingehalten.

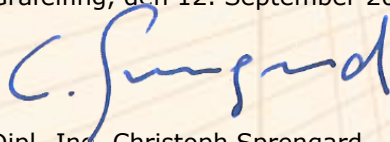
Größe	Anforderung	Prüfergebnis
Wärmedurchlasswiderstand R des Deckels	$\geq 0,55 \text{ m}^2\text{K/W}$	0,76 $\text{m}^2\text{K/W}$

Zusammenfassung:

Der Wärmedurchlasswiderstand des Rollladenkastendeckels mit 20 mm Dämmstoff FEF (Flexible Elastomeric Foam) beträgt  $R = 0,76 \text{ m}^2\text{K/W}$  und liegt ca. 38 Prozent über dem Mindestwert des Wärmedurchlasswiderstandes  $R = 0,55 \text{ m}^2\text{K/W}$  nach DIN 4108-2:2013-02.

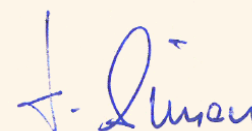
Diese Bestätigung ist ab 12. September 2013 zwei Jahre gültig, längstens jedoch bis zu einer Änderung der geltenden rechtlichen Anforderungen an Rollladenkastendeckel. Nach Ablauf der Gültigkeit kann, auf Antrag der Fa. Menke Kunststoffe GmbH & Co. KG, die Laufzeit der Bestätigung verlängert werden, sofern sich die Produkteigenschaften und die rechtlichen Anforderungen an das Bauteil bis dato nicht geändert haben.

Gräfelfing, den 12. September 2013



Dipl.-Ing. Christoph Sprengard

Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München  
Lochhamer Schlag 4 • D-82166 Gräfelfing,

Dipl.-Ing. (FH) Holger Simon

Telefon +49 (0)89 8 58 00-0 • Telefax +49 (0)89 8 58 00-40  
info@fiw-muenchen.de • www.fiw-muenchen.de