

Zusammenfassender-Prüfbericht 1411/216

Zum Prüfbericht-Nummer: **F.2-580/08**
08-12-09A LS ; 08-12-09B LS
431540-02
18-03-10A LS ; 18-03-10B LS
431540-01
Namensänderung auf
GU Schalldämmmatte, die ursprüngliche
Produktbezeichnung ist in den original
Prüfberichten aufgeführt.

Schallschutzprüfstelle VPMA · Zertifiziert
 Güteprüfungen · Eignungsprüfungen · ABP
 Staatlich anerkannte Sachverständige für den
 Schallschutz und Wärmeschutz · IK-Bau NRW
 Blower Door Messungen · Gebäudethermografie ·
 Energieberatung · EnEV-Nachweise Wohn-
 gebäude · EnEV-Nachweise Nicht-Wohngebäude

Geschäftsführer:
 Dr.-Ing. Lothar Siebel
 Dipl.-Ing. Bernd Gebing

Steuer-Nr. 201/5992/3795
 USt.-IdNr. DE123595587

Tel. +49(0)241/970220
 Fax +49(0)241/572956
 info@SWAGmbH.de
 www.SWAGmbH.de

Auftraggeber Gretsch - Unitas GmbH
 Johann - Maus - Str.3
 71254 Ditzlingen

Aachen, 10.12.2014

Produkt: GU Schalldämmmatte

GU Schalldämmmatte	Prüfstelle	Prüfberichts-Nr.	Ergebnis ¹⁾	Einheit
Wärmeleitfähigkeit (Standard & S)	FIW München	F.2-580/08	$\lambda = 0,039$ ²⁾	W/mK
GU Schalldämmmatte 20 mm				
Bewertetes Schalldämmmaß	SWA GmbH	18-03-10A LS	Rolladenkasten ohne Sanierungsmatte: $R_w(C; C_{tr}) = 33 (-1; -3)$ ³⁾	dB
		18-03-10B LS	Rolladenkasten 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 Rollladenkasten aus Styropor / Heraklith mit GU Schalldämmmatte 20 mm wurde mit und ohne EPE S selbstklebend gedämmt, im Fensterprüfstand des Labors der SWA GmbH, geprüft.

Außenabmessungen: 300 mm x 300 mm x 1200 mm.

Das Brandverhalten der GU Schalldämmmatte 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.

Die Randbedingungen und Materialdaten sind in den jeweiligen Prüfberichten dargestellt.



(Dr.-Ing. A. Siebel)

Anschrift:

Büros: Charlottenburger Allee 41
 52068 Aachen

Kontakt:

Telefon: +49 (0) 241/970220
 Telefax: +49 (0) 241/572956

Bankverbindung:

Kontonummer: 101 73
 BLZ: 390 500 00
 Bank: Sparkasse Aachen
 IBAN: DE 87 3905 0000 0000 0101 73
 BIC(Swift): AA CS DE 33

Labor: Hauptstraße 133; 52474 Alsdorf

E-Mail: info@SWAGmbH.de
 Internet: www.SWAGmbH.de