

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauproduktenverordnung)



DOP NR.: REGUPOL 010

Regupol sound 12

Trittschalldämmbahn zur Trittschalldämmung unter schwimmendem Estrich

REGUPOL BSW GmbH | Am Hilgenacker 24 | 57319 Bad Berleburg | Germany

Bewertung der Leistungsbeständigkeit: **System 3**

Die notifizierten Stellen **MFPA Leipzig GmbH Notified
Body No. 0800,**

und **MPA Dresden GmbH Notified
Body No. 0767,**

haben auf Basis der Europäisch-
Technischen Bewertung: **ETA-15/0727,**

vom 07. August 2018, die gem.
VO Nr. 305/2011 auf Grundlage von: **EAD 040049-00-0502**

erstellt wurde, die Erstprüfung des Produkts nach dem System 3 vorgenommen.

Eine werkseigene Produktionskontrolle wurde gemäß den Regelungen von ETA-15/0727 eingerichtet.

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmon. Techn. Spezifikation
Mechanische Festigkeit und Standsicherheit	n.d.	Nicht zutreffend
Brandverhalten	Klasse E (mit Folie) Klasse E-d2 (mit USB)	EN 13051-1:2007 + A1:2009
Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz	n.d.	Nicht bewertet
Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung	n.d.	Nicht zutreffend
Dynamische Steifigkeit	$s'_t \leq 6 \text{ MN/m}^3$	EN 29052-1:1992
Trittschallminderung	$\Delta L_w \geq 31 \text{ dB}$	EN ISO 10140: 2010 (Kat. II, Anh. H) EN ISO 717-2:2013
Nennlänge	1000 mm	EN 822:2013, L1 gemäß EN16069:2012+A1:2015
Nennbreite	1200 mm	EN 822:2013 W1 gemäß EN16069:2012+A1:2015

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauproduktenverordnung)



Rechtwinkligkeit	$S_b \leq 5 \text{ mm/m}$	EN 824:2013
Nenndicke	$d_t \geq 17 \text{ mm}$	EN 12431:2013
Zusammendrückbarkeit	$c \leq 2,0 \text{ mm}$	EN 12431:2013
Flächengewicht	$2,40 \text{ kg/m}^2 - 3,00 \text{ kg/m}^2$	EN 1602:2013
Druckspannung bei 10% Stauchung	$\sigma_{10\%} \geq 2,5 \text{ kPa}$	EN 826:2013
Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	$\Delta \epsilon \leq 5,0 \%$	EN1605:2013 Prüfbed. 2 (40kPa, 70°C, 168 h)

Die Leistungen des Produkts **Regupol sound 12** und dessen Chargen entsprechen der Leistung nach o. g. Tabelle. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller **REGUPOL BSW GmbH**.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ulf Pöppel / CEO

(Name und Funktion)

Bad Berleburg, 03.08.2020

(Ort/Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

