

## Leistungserklärung

DoP Nr. DoP\_woolblack\_2601

(gemäß Verordnung (EU) Nr. 574/2014 zur Änderung von Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011)

### 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

- 1.) bluefiber wool 15, black
- 2.) bluefiber wool 20, black
- 3.) bluefiber wool 30, black
- 4.) bluefiber wool 40, black

### 2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Akustikmatten zur Verwendung in Gebäuden zur Schalldämmung in Akustikdecken, Akustikwänden und Trennwänden.

### 3. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11, Absatz 5

Sandler AG  
Lamitzmühle 1  
95126 Schwarzenbach/Saale, Deutschland

### 4. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12, Absatz 2 beauftragt ist:

Nicht zutreffend.

### 5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V der EU-BauPVO

System 3 der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

### 6. Europäisches Bewertungsdokument: EAD 040288-00-1201

**Europäische Technische Bewertung:** ETA-20/0637

**Technische Bewertungsstelle:** Deutsches Institut für Bautechnik

**Notifizierte Stelle:** 0432

# bluefiber

smart acoustic technology

## 7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Mechanische Festigkeit und Standsicherheit	Korrosionsbeständigkeit an Metallkonstruktionen	NPD	-
Brandschutz	Brandverhalten	Klasse B-s2, d0	EN 13501-1
Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz	Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisem Eintauchen	NPD	-
	Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD	-
	Strömungswiderstand	$r \geq 8 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$	EN ISO 9053-1
Schallschutz	Schallabsorption	NPD	-
Energieeinsparung und Wärmeschutz	Rohdichte	17 kg/m <sup>3</sup> bis 26 kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 29470
	Wärmeleitfähigkeit	NPD	-
	Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	Maßänderungen in Länge und Breite: max. $\pm 0,9 \%$ Maßänderungen in Dicke: max. $\pm 12,0 \%$	EN 1604
	Zugfestigkeit in Plattenebene	in Längsrichtung: $> 25 \text{ kPa}$ in Querrichtung: $> 100 \text{ kPa}$	EN ISO 29766
NPD: Keine Leistung festgelegt (en: No performance determined)			

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

07.01.2026  
Schwarzenbach  
Ort, Datum

G. Weier CSO  
Name, Funktion

  
Unterschrift