

Declaration of Performance (DOP)

ProRox WM 950 S

DOP No: PROWM950SD-03

Issue Date: 04.05.2017

Print Date: 04.10.2022, 11:07 CET



Dieses Dokument wird aufgrund der EG-Übereinstimmungsbescheinigung Nr. 0751-CPR.2-007.1-01 ausgestellt.

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: ProRox WM 950 S
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen, die eine Identifizierung des Bauproduktes im Sinne von Artikel 11 Absatz 4 der Bauproduktenverordnung ermöglichen: siehe Produktetikett.
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauproduktes gemäß anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikationen: Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie. (ThIBell)
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: DEUTSCHE ROCKWOOL GmbH & Co. KG, Rockwool Straße 37-41, D-45966 Gladbeck, Germany
5. Gegebenenfalls Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: Nicht relevant
6. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V der Bauproduktenverordnung: Systeme 1 und 3
7. Falls die Leistungserklärung über ein Bauprodukt von einer harmonisierten Norm abgedeckt wird: Die notifizierte Zertifizierungsstelle Nr. 0751 hat die Feststellung des Produkttyps, die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und die Leistungsbeständigkeitsbescheinigung für das Brandverhalten ausgestellt. Das notifizierte Prüflabor Nr. 0751 hat die Prüfberichte für andere relevante erklärte Merkmale erstellt.
8. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
Brandverhalten	A1	EN 14303:2009+A1:2013	
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption: NPD		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit		T (°C) 50 100 150 200 250 300
			λ (W/mK) 0,039 0,045 0,053 0,062 0,072 0,084
	Dämmdicke		T (°C) 350 400 500 600 640 -
			λ (W/mK) 0,097 0,112 0,146 0,192 0,213 -
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme: WS1 (≤ 1 kg/m ²)		
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke: NPD		
Druckfestigkeit	Druckspannung bei 10 % Stauchung: NPD		
Abgabe korrosiver Substanzen	Spurenmengen von wasserlöslichen Chloridionen: CL10 (≤ 10 ppm) pH-Wert: NPD		
Abgabe gefährlicher Substanzen	NPD		
Glimmverhalten	NPD		
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Alterung/Abbau	NPD		
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Alterung/Abbau	NPD		
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von hohen Temperaturen	NPD		
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von hohen Temperaturen	Obere Anwendungsgrenztemperatur: St(+)-640 (= 640 °C)		

Die Leistung des in Punkt 1 und Punkt 2 angegebenen Produktes entspricht der in Punkt 8 erklärten Leistung. Diese Leistungserklärung wurde unter alleiniger Verantwortung des Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers durch
Volker Christmann
 Managing Director



Gladbeck, 04.05.2017

Rob Meevis
 Managing Director

