

Leistungserklärung Nr.: RWDOPBNL-802-001-01

This document is issued on the basis of EC-Certificate of Conformity nr. 0751-CPR.2-008.0-02

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: ROCKWOOL TECLIT PS 200
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. (ThIBEII)
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: ROCKWOOL B.V., Industrieweg 15, 6045 JG Roermond (NL)
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 Bauprodukts 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.
Die notifizierte Prüflabore Nr. 0751 und 0432 haben die Prüfberichte für andere relevante erklärte Merkmale erstellt.
8. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation EN14303:2009:A1:2013
Brandverhalten	$D_0 \leq 300$ mm: A2 _L -s1,d0; $D_0 > 300$ mm: A2-s1,d0	EN 13501-1:2007
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption: NPD	
Dämmdicke	$D_0 < 150$ mm, Toleranzklasse: T8 $D_0 \geq 150$ mm, Toleranzklasse: T9	
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme: WS1 (≤ 1 kg/m ²)	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke: MV2	
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 (+)250 (= 250 °C)	

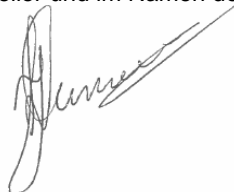
	10°C	40°C	100°C	150°C
Lambda kurve 1	0,033 W/mK	0,035 W/mK	0,044 W/mK	0,052 W/mK

	10°C	50°C	100°C	150°C
Lambda kurve 2	0,034 W/mK	0,038 W/mK	0,046 W/mK	0,056 W/mK

Die Leistung des in Punkt 1 und Punkt 2 angegebenen Produkts 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 (digitale Unterschrift):

W.J.E. Dumoulin
Technical Director



Roermond, 17. Juni 2017

Tabelle 2

TECLIT PS 200							
Produkt	Kurve	Produkt	Kurve	Produkt	Kurve	Produkt	Kurve
18/20	1	60/40	1	89/40	1	140/30	1
18/25	1	60/50	1	89/50	1	140/40	1
18/30	1	60/60	1	89/60	1	140/50	1
18/40	1	64/20	1	89/70	1	140/60	1
22/20	1	64/25	1	89/80	1	140/70	2
22/30	1	64/30	1	89/100	2	140/80	2
22/40	1	64/40	1	108/25	1	140/100	2
28/20	1	64/60	1	108/30	1	140/120	2
28/25	1	64/70	1	108/40	1	159/25	1
28/30	1	67/20	1	108/50	1	159/30	1
28/40	1	67/25	1	108/60	1	159/40	1
35/20	1	67/30	1	108/70	1	159/50	1
35/25	1	67/40	1	108/80	1	159/60	2
35/40	1	67/50	1	108/100	2	159/60	2
35/50	1	67/60	2	108/120	2	159/70	2
42/20	1	67/70	2	114/25	1	159/80	2
42/25	1	70/20	1	114/30	1	159/100	2
42/30	1	70/25	1	114/40	1	159/120	2
42/40	1	70/30	1	114/50	1	169/30	1
42/50	1	70/40	1	114/60	1	169/40	1
48/20	1	70/50	1	114/70	1	169/50	1
48/25	1	70/60	1	114/80	2	169/60	2
48/30	1	70/70	2	114/100	2	169/70	2
48/40	1	76/20	1	114/120	2	169/80	2
48/50	1	76/25	1	133/25	1	169/100	2
54/20	1	76/30	1	133/30	1	169/120	2
54/25	1	76/40	1	133/40	1	219/30	2
54/30	1	76/50	1	133/50	1	219/40	2
54/40	1	76/60	1	133/60	1	219/50	2
54/50	1	76/70	1	133/70	2	219/60	2
54/60	1	76/80	1	133/80	2	219/70	2
60/20	1	89/20	2	133/100	2	219/80	2
60/25	1	89/25	1	133/120	2	219/100	2
60/30	1	89/30	1	140/25	1	219/120	2