

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 40163-CPR-2013/07/01

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
PAROC Pro Slab 140
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
Siehe Etikett
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
Wärmedämmung in der technischen Gebäudeausrüstung und Industrie
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
Paroc Group
Energiakuja 3
FI-00180 Helsinki
5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System 1
6. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
Die benannte Zertifizierungsstelle Nr. 0809 – VTT Expert Services Ltd führt die Erstinspektion des Herstellerwerkes durch und übernimmt gleichzeitig die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle unter System 1 und stellt die EG-Konformitätserklärung aus.

7. Erklärte Leistung

Baustoffklasse		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation (Methodenstandard)
Brandschutzklassifikation, Euroclass	A1	EN 14303:2009 (EN 13501-1)

Wärmedurchgang		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation (Methodenstandard)
Wärmeleitfähigkeit (deklariert) bei 50 °C, λ_{50}	0,042	
Wärmeleitfähigkeit (deklariert) bei 100 °C, λ_{100}	0,046	
Wärmeleitfähigkeit (deklariert) bei 200 °C, λ_{200}	0,060	
Wärmeleitfähigkeit (deklariert) bei 300 °C, λ_{300}	0,081	
Wärmeleitfähigkeit (deklariert) bei 400 °C, λ_{400}	0,110	
Wärmeleitfähigkeit (deklariert) bei 500 °C, λ_{500}	0,147	
Wärmeleitfähigkeit (deklariert) bei 600 °C, λ_{600}	0,192	
Abmessungen und Toleranzen	T5	EN 14303:2009 (EN 14303)

Wasserdurchlässigkeit		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation (Methodenstandard)
Kurzzeitige Wasseraufnahme WS, W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 14303:2009 (EN 1609)

Hitzebeständigkeit, Alterungsbeständigkeit / Zerfall:

Die Nichtbrennbarkeit der Mineralwolle verschlechtert sich nicht mit der Zeit. Die Euro-Klassifizierung der Produktes bezieht auf den organischen Inhalt, der mit der Zeit nicht ansteigt.

Feuerwiderstand bei hohen Temperaturen:

Das Brandverhalten von Mineralwolle verschlechtert sich nicht bei hohen Temperaturen. Die Zertifizierung nach Euroklassen bezieht sich auf den organischen Inhalt des Produkts, der bei hohen Temperaturen konstant bleibt oder abnimmt.

Hitzebeständigkeit, Alterungsbeständigkeit / Zerfall:

Die Wärmeleitfähigkeit verändert sich nicht mit der Zeit. Die Erfahrungen haben gezeigt, dass die Faserstruktur stabil bleibt und bei Diffusionen nur Luft freigegeben wird.

Maximale Betriebstemperatur - Formstabilität

660 °C / EN 14303:2009 (EN 14706)

Feuerwiderstand bei hohen Temperaturen:

Die Wärmeleitfähigkeit verändert sich nicht mit der Zeit. Die Erfahrungen haben gezeigt, dass die Faserstruktur stabil bleibt und bei Diffusionen nur Luft freigegeben wird.

8. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Paroc Oy Ab, Technical Insulation:
Tommi Siitonen, Development Manager
Helsinki 3.6.2013



(signature)