

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 10082-CPR-2013/07/01

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
PAROC FAB 3
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 für Gebäude
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 13162:2008 (EN 13501-1)

Thermisches Verhalten		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation (Methodenstandard)
Thermisches Verhalten	Siehe Etikett	EN 13162:2008
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,037 W/mK	EN 13162:2008 (EN 13162)
Dämmdicke	Siehe Etikett	EN 13162:2008
Toleranz Dämmdicke, T	T5	

Wasserdurchlässigkeit		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation (Methodenstandard)
Kurzzeitige Wasseraufnahme W_S, W_p	1 kg/m ²	EN 13162:2008 (EN 1609)
Wasserabweisung $W_L(P), W_{ip}$	≤ 3 kg/m ²	EN 13162:2008 (EN 12087)

Wasserdampfdurchlässigkeit		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation (Methodenstandard)
Wasserdampfdiffusionswiderstand MU, μ	1	EN 13162:2008 (EN 12086)

Druckfestigkeit		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation (Methodenstandard)
Druckspannung bei 10% Kompression $CS(10), \sigma_{10}$	50 kPa	EN 13162:2008 (EN 826)

Zugfestigkeit / Biegefestigkeit		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation (Methodenstandard)
Senkrechte Zugbelastung TR, σ_{mt}	10 kPa	EN 13162:2008 (EN 1607)

Feuerwiderstand, Alterungsbeständigkeit, Witterungsbeständigkeit,
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.

Durability of Thermal Resistance Against Heat, Weathering, Ageing/Degradation:
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, Building Insulation:
Susanna Tykkä-Vedder, Development Manager

Helsinki 3.6.2013

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Susanna Tykkä-Vedder".

(signature)