

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 10086-CPR-2013/07/01

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
PAROC FAL 1cc
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)                                |

| Wärmedurchgang                                    |               |   |
|---|---------------|---|
| Wesentliche Merkmale                              | Leistung      | Harmonisierte technische Spezifikation (Methodenstandard) |
| Thermisches Verhalten                             | Siehe Etikett | EN 13162:2008   |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$ | 0,040 W/mK    | EN 13162:2008 (EN 13162)                                  |
| Dämmdicke   | Siehe Etikett | EN 13162:2008   |
| Toleranz Dämmdicke, T                             | T5            | EN 13162  |

| Wasserdurchlässigkeit                |                         |   |
|--------------------------------------|-------------------------|---|
| Wesentliche Merkmale                 | Leistung                | Harmonisierte technische Spezifikation (Methodenstandard) |
| Kurzzeitige Wasseraufnahme WS, $W_p$ | $\leq 1 \text{ kg/m}^2$ | EN 13162:2008 (EN 1609)                                   |
| Wasserabweisung WL(P), $W_{ip}$      | $\leq 3 \text{ kg/m}^2$ | EN 13162:2008 (EN 12087)                                  |

| Wasserdampfdurchlässigkeit                |          |   |
|---|----------|---|
| Wesentliche Merkmale                      | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation (Methodenstandard) |
| Wasserdampfdiffusionswiderstand MU, $\mu$ | 1        | EN 13162:2008 (EN 12086)                                  |

| Druckfestigkeit                 |          |   |
|---------------------------------|----------|---|
| Wesentliche Merkmale            | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation (Methodenstandard) |
| Druckspannung CS(Y), $\sigma_m$ | 50 kPa   | EN 13162:2008 (EN 826)                                    |

| Zugfestigkeit / Biegefestigkeit           |          |   |
|---|----------|---|
| Wesentliche Merkmale                      | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation (Methodenstandard) |
| Senkrechte Zugbelastung TR, $\sigma_{mt}$ | 80 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)