

YTELSESERKLÆRING

No. 10179-CPR-2013/07/01

1. Unique identification code of the product-type:
PAROC ROU 60 1

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):
Se produktetikett

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:
Varmeisoleringsprodukter for bygninger

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):
Paroc Group
Energiakuja 3
FI-00180 Helsinki

5. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:
System 1

6. I tilfeller hvor ytelseserklæringen gjelder et produkt som dekkes av en harmonisert standard:
Bemyndiget sertifiseringsinstans nr. 0809 – VTT Expert Services Ltd utførte den første inspeksjonen av produksjonsanlegget, fabrikkproduksjonsstyringen og den kontinuerlige overvåkingen og evalueringen av fabrikkproduksjonsstyringen under system 1 og utstedte CE sertifikat.

7. Declared performance

Reaksjon på brann		
Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification (method standard)
Brannklassifisering, Euroclass	A1	EN 13162:2008 (EN 13501-1)

Varmeisoleringssevne		
Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification (method standard)
Varmeisoleringssevne	Se produktetikett	EN 13162:2008
Varmekonduktivitet λ_D	0,038 W/mK	EN 13162:2008 (EN 13162)
Isolasjonstykkelse	Se produktetikett	EN 13162:2008
Tykkelsestoleranser, T	T5	EN 13162

Vannpermeabilitet		
Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification (method standard)
Vannsugingssevne, korttid WS, W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2008 (EN 1609)
Vannsugingssevne, langtid $WL(P), W_{ip}$	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2008 (EN 12087)

Vanndamppermeabilitet		
Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification (method standard)
Vanndampmotstand MU, μ	1	EN 13162:2008 (EN 12086)

Trykkfasthet		
Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification (method standard)
Trykkspenning 10% $CS(10), \sigma_{10}$	60 kPa	EN 13162:2008 (EN 826)

Varighet av brannbestandighet mot varme, reaksjon mot brann, værpåvirkning, aldring/forringelse:
 Brannbestandigheten til steinullen forringes ikke over tid. Euroklasse-klassifiseringen til produktet gjelder for det organiske innholdet, som ikke kan øke over tid.

Varighet av varmebestandighet mot varme, værpåvirkning, aldring/forringelse:
 Varmekonduktiviteten til steinullproduktene endrer seg ikke over tid. Erfaring har vist at fiberstrukturen holder seg stabil og at porøsiteten ikke inneholder andre gasser enn atmosfærisk luft.

8. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 7.
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:
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)