

## YTELSESERKLÆRING

No. 10166-CPR-2013/09/16

1. Produkttypens unike identifikasjonskode:

PAROC ROS 50

2. Type-, parti- eller serienummer, eller noen annen type merking som muliggjør identifisering av byggprodukter i henhold til artikkel 11.4:

Se produktetikett

3. Produktets tiltenkte bruksområde, eller bruk i henhold til gjeldende harmoniserte tekniske spesifikasjon som tiltenkt fra produsent:

Varmeisoleringsprodukter for bygninger

4. Produsentens navn, registrert firmanavn eller registrert varemerke, samt kontaktadresse som krevd i følge artikkel 11.5:

Paroc Group  
Energiakuja 3  
FI-00180 Helsinki

5. System, eller systemer for bedømmning og fortløpende kontroll av byggeproduktets egenskaper i henhold til vedlegg 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		
Viktige egenskaper	Yteevne	Harmonisert teknisk spesifikasjon (method standard)
Brannklassifisering, Euroclass	A1	EN 13162:2012 (EN 13501-1)

Varmemotstand		
Viktige egenskaper	Yteevne	Harmonisert teknisk spesifikasjon (method standard)
Varmeisoleringssevne	Skaties izstrādājuma etiķeti	EN 13162:2012
Varmekonduktivitet $\lambda_D$	0,038 W/mK	EN 13162:2012 (EN 1316)
Isolasjonstykkelse	Skaties izstrādājuma etiķeti	EN 13162:2012
Tykkelsestoleranser, T	T5	EN 13162

Vannpermeabilitet		
Viktige egenskaper	Yteevne	Harmonisert teknisk spesifikasjon (method standard)
Vannsugingssevne, korttid WS, $W_p$	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 (EN 1609)
Vannsugingssevne, langtid WL(P), $W_{lp}$	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 (EN 12087)

Vandampermeabilitet		
Viktige egenskaper	Yteevne	Harmonisert teknisk spesifikasjon (method standard)
Vandampmotstand MU, $\mu$	1	EN 13162:2012 (EN 12086)

Trykkfasthet		
Viktige egenskaper	Yteevne	Harmonisert teknisk spesifikasjon (method standard)
Trykkspenning 10% CS(10), $\sigma_{10}$	50 kPa	EN 13162:2012 (EN 826)
Punktlast PL(5)	450 N	EN 13162:2012 (EN 12430)

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. Produktets egenskaper som er angitt i punkt 1 og 2 er i overensstemmelse med oppgitte verdier under punkt 7.

Denne ytelsesdeklarasjon er utgitt på eget ansvar av den produsent som er angitt under punkt 4.

Underskrevet på vegne av produsenten av:

Paroc Oy Ab, Building Insulation  
Susanna Tykkä-Vedder, Development Manager

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

Helsinki 16.9.2013