

## YTELSESERKLÆRING

No. 40193

Produkttypens unike identifikasjonskode	PAROC Pro Segment 140
Produktets tiltenkte bruksområde	Thermal insulation for building equipment and industry
Produksjon	Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki
System, eller systemer for bedømmning og fortløpende kontroll av konstans av ytelse	System 1 for brannklasse. System 3 for øvrige egenskaper
Harmonisert standard	EN 14303:2009+A1:2013
Bemyndiget sertifiseringsinstans(er)	Nr. 0809 – Eurofins Expert Services Ltd

Ytelsen for det ovennevnte produktet stemmer overens med den angitte ytelsen. Denne ytelseserklæringen er gitt ut iht. forordning (EU) nr. 305/2011 på eget ansvar av ovennevnte produsent.

Underskrevet på vegne av produsenten av:

Helsinki 28.9.2020



Paroc Oy Ab, Technical Insulation  
Tommi Siitonen, Segment Manager

### Erklært ytelse

EGENSKAP	VERDI	I HENHOLD TIL
<b>DIMENSIONSSTABILITET</b>		
Max anvendelsestemperatur - dimensjonsstabilitet	680 °C	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14707)
<b>VARIGHET AV BRANN- OG TERMISKE EGENSKAPER</b>		
Varighet av brannbestandighet mot 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 brannbestandighet mot høy temperatur	Brannbestandigheten til steinullen forringes ikke ved høy temperatur. Euroklasse-klassifiseringen til produktet gjelder for det organiske innholdet, som forblir konstant eller avtar med høy temperatur.	
Varighet av varmebestandighet mot 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.	

## Erklært ytelse

EGENSKAP	VERDI	I HENHOLD TIL
<b>REAKSJON PÅ BRANN</b>		
Brannklassifisering, Euroclass	A1 <sub>L</sub>	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1)
<b>KONTINUERLIG GLØDEBRANN</b>		
Kontinuerlig glødebrann	NPD	EN 14303:2009+A1:2013
<b>VARMEISOLERINGSEVNE</b>		
Varmekonduktivitet 50 °C, λ <sub>50</sub>	0,041 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Varmekonduktivitet 100 °C, λ <sub>100</sub>	0,047 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Varmekonduktivitet 200 °C, λ <sub>200</sub>	0,063 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Varmekonduktivitet 300 °C, λ <sub>300</sub>	0,085 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Varmekonduktivitet 400 °C, λ <sub>400</sub>	0,110 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Dimensjoner og toleranser	T8/T9	EN 14303:2009+A1:2013
<b>VANNPERMEABILITET</b>		
Vannsugingsevne, korttid WS, (W <sub>p</sub> )	≤ 1 kg/m <sup>2</sup>	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13472)
<b>VANNDAMP PERMEABILITET</b>		
Vanndampmotstand	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13469)
<b>AKUSTISK ABSORPSJONSINDEKS</b>		
Lydabsorpsjon	NPD	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354)
<b>SPORMENGDER AV VANNLØSELIGE IONER OG PH-VERDI</b>		
Kloridioner, Cl-	< 10 ppm	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)
<b>AVGIVELSE AV FARLIGE STOFFER TIL INNEMILJØET</b>		
Avgivelse av farlige stoffer	NPD	EN 14303:2009+A1:2013