

YTELSESERKLÆRING

No. 40080

Produkttypens unike identifikasjonskode	PAROC Pro Section 100
Produktets tiltenkte bruksområde	Varmeisolasjonsprodukter for utstyr i bygninger og tekniske installasjoner
Produsent	Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki
System, eller systemer for bedømmning og fortløpende kontroll av konstans av ytelse	System 1 for brandklasse. System 3 for øvrige egenskaper
Harmonisert standard	EN 14303:2009+A1:2013
Bemyndiget sertifiseringsinstans(er)	Nr. 0809 – VTT 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 5.6.2017



Paroc Oy Ab, Technical Insulation
Tommi Siitonen, Segment Manager

Erklært ytelse

EGENSKAP	VERDI	I HENHOLD TIL
DIMENSJONSSTABILITET		
Max användelsestemperatur - dimensjonsstabilitet	640 °C	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 14707)

VARIGHET AV BRANN- OG TERMISKE EGENSKAPER	
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.
Varighet av varmebestandighet mot høy temperatur	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
REAKSJON PÅ BRANN		
Brannklassifisering, Euroclass	A1 _L	EN 14303:2009 (EN 13501-1)
VARMEMOTSTAND		
Varmekonduktivitet 50 °C, λ_{50}	0,039 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Varmekonduktivitet 100 °C, λ_{100}	0,045 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Varmekonduktivitet 200 °C, λ_{200}	0,064 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Varmekonduktivitet 300 °C, λ_{300}	0,092 W/mK	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)
Dimensjoner og toleranser	T8 for ytre diameter	EN 14303:2009+A1:2013
VANNPERMEABILITET		
Vannsugingsevne, korttid WS, W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13472)
TRACE QUANTITIES OF WATER SOLUBLE IONS AND PH		
Kloridioner, Cl ⁻	< 10 ppm	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)