

YTELSESERKLÆRING

No. 20058

Produkttypens unike identifikasjonskode	PARAFON Royal
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 13964:2014
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 24.5.2017



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

VARIGHET AV BRANN- OG TERMISKE EGENSKAPER	
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.

Erklært ytelse

EGENSKAP	VERDI	I HENHOLD TIL
REAKSJON PÅ BRANN		
Brannklassifisering, Euroclass	Royal White, Royal Cement: A2-s1, d0	EN 13964:2014 (EN 13501-1)
.	Royal Metal: A2- s2, d0	
.	Royal Extra: C-s1, d0	
AKUSTISK ABSORPSJONSINDEKS		
Lydabsorpsjon α_w , direktemontert	Royal White 30 mm: 0,75	EN 13964:2014 (EN ISO 354 / EN ISO 11654)
.	Royal White 40 mm: 0,90	
.	Royal White 50 mm: 1,00	
Lydabsorpsjon α_w , ved nedpendling 200 mm	Royal White 30 mm: 0,95	EN 13964:2014 (EN ISO 354 / EN ISO 11654)
.	Royal White 40 mm: 1,00	
.	Royal White 50 mm: 1,00	
STREKK / BØYESTREKKFASTHET		
Bøying strekkfasthet	NPD	EN 13964:2014
ANDRE MEKANISKE EGENSKABER		
Riveegenskaper	NPD	EN 13964:2014
AVGIVELSE AV FARLIGE STOFFER TIL INNEMILJØET		
Lekkasje av formaldehyd	E1	EN 13964:2014
Utslipp av asbestfibre	Inneholder ikke asbest	EN 13964:2014