

## SUORITUSTASOILMOITUS

No. 20058

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus	PARAFON Royal
Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset)	Alakatot
Valmistaja	Paroc Group, Energiakuja 3, 00180 Helsinki
Suoritusason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät	Järjestelmä 1 Palokäyttäytyminen. Järjestelmä 3 Muut ominaisuudet
Yhdenmukaistettu standardi	EN 13964:2014
Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset	Nro 0809 - Eurofins Expert Services Ltd

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusaso on ilmoitettujen suoritusasojen joukon mukainen. Tämä suoritusasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:  
Helsinki 24.10.2018



Paroc Oy Ab, Building Insulation  
Susanne Fagerlund, Development Manager

PALO- JA LÄMMÖNERISTYSOMINAISUUKSIEN PYSYVYYS	
Palo-ominaisuuksien pysyvyys lämmön, sään ja ikääntymisen vaikutuksesta	Kivivillan palo-ominaisuudet eivät heikkene ajan kuluessa. Tuotteen europololuokitus riippuu tuotteen organisesta sisällöstä, joka ei voi kasvaa käytön aikana.

## Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot

OMINAISUUS	ARVO	STANDARDI
<b>PALO-OMINAISUUDET</b>		
Palo-ominaisuudet, Euroluokka	Royal White, Royal Cement: A2-s1, d0	EN 13964:2014 (EN 13501-1)
.	Royal Metal: A2- s2, d0	
.	Royal Extra: C-s1, d0	
<b>ÄÄNENABSORPTIO</b>		
Äänen absorptio $\alpha_w$ , kiinni taustassa	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	
Äänen absorptio $\alpha_w$ , asennuskorkeus 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	
<b>VETO-/TAIVUTUSLUJUUS</b>		
Taivutusvetolujuus	1 /B/ Ei kuormaa	EN 13964:2014
<b>MUUT MEKAANISET OMINAISUUDET</b>		
Pirstaloitumisominaisuudet	NPD	EN 13964:2014
<b>VAARALLISTEN AINEIDEN PÄÄSTÖT SISÄILMAAN</b>		
Formaldehydipäästöt	E1	EN 13964:2014
Asbestipäästöt	Ei sisällä asbestia	EN 13964:2014