

## PRESTANDEDEKLARATION

No. 20058

Produkttypens unika identifikationskod	PARAFON Royal
Avsedd användning/avsedda användningar	Undertak
Produktion	Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsingfors
System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda	System 1 för brandklass. System 3 för övriga egenskaper
Harmoniserad standard	EN 13964:2014
Anmält/anmälda organ	Nr 0809 - Eurofins Expert Services Ltd

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:  
Helsinki 2.7.2020



Paroc Oy Ab, Building Insulation  
Susanne Fagerlund, Development Manager

BESTÅNDIGHET AV BRAND- OCH TERMISKA EGENSKAPER	
Beständighet av brandegenskaper gentemot värme, väderpåverkan, åldring/nedbrytning	Brandegenskaperna ändras inte med tiden. Euroklass klassificeringen av produkten är relaterad till organiskt innehållet, vilket inte kan öka med tiden.

## Angiven prestanda

EGENSKAP	VÄRDE	ENLIGT
<b>BRANDTEKNISKA EGENSKAPER</b>		
Brandklassificering, Euroclass	Royal White, Royal Cement: A2-s1, d0	EN 13964:2014 (EN 13501-1)
.	Royal Metal: A2- s2, d0	
<b>ABSORPTIONSFAKTOR</b>		
Ljudabsorption $\alpha_w$ , Konstruktion dikt an	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	
Ljudabsorption $\alpha_w$ , konstruktionshöjd 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>DRAG/BÖJ HÅLLFASTHET</b>		
Böj draghållfasthet	NPD	EN 13964:2014
<b>ANDRA MEKANISKA EGENSKAPER</b>		
Rivegenskaper	NPD	EN 13964:2014
<b>EMISSION AV FARLIGA ÄMNEN TILL INOMHUSMILJÖN</b>		
Avgivning av formaldehyd	E1	EN 13964:2014
Avgivning av asbestfibrer	Innehåller ingen asbest	EN 13964:2014