

## PRESTANDEDEKLARATION

No. 30010

Produkttypens unika identifikationskod	PAROC SHT 1
Avsedd användning/avsedda användningar	Värmeisoleringsprodukter för byggnader - In-situ-formad lösfallnadsisolering av mineralull
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 14064-1:2010
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 9.6.2020



Paroc Oy Ab, Building Insulation  
Susanne Fagerlund, Development Manager

BESTÅNDIGHET AV BRAND- OCH TERMISKA EGENSKAPER	
Beständighet av brandegenskaper gentemot åldring/nedbrytning	Brandegenskaperna ändras inte med tiden. Euroklass klassificeringen av produkten är relaterad till organiskt innehållet, vilket inte kan öka med tiden.
Beständighet av värmemotstånd gentemot åldring/nedbrytning	Värmekonduktiviteten på mineralull ändras inte med tiden, erfarenhet visar att fiberstrukturen är stabil och porositeten innehåller inga andra gaser än luft.
Sättningsklass Si	Vindsbjälklag: 2

## Angiven prestanda

EGENSKAP	VÄRDE	ENLIGT
<b>BRANDTEKNISKA EGENSKAPER</b>		
Brandklassificering, Euroclass	A1	EN 14064-1:2010 (EN 13501-1)
<b>KONTINUERLIG GLÖDBRAND</b>		
Kontinuerlig glödbrand	NPD	EN 14064-1:2010
<b>TERMISKA EGENSKAPER</b>		
Vindsbjälklag (Installerad Densitet: $\geq 45 \text{ kg/m}^3$ )	Deklarerad Värmekonduktivitet, $\lambda_D$ : 0,041 W/mK	EN 14064-1:2010 (EN 12667)
<b>VATTENPERMEABILITET</b>		
Vattenabsorption, korttid $W_S$ , $W_p$	NPD	EN 14064-1:2010 (EN 1609)
<b>ÅNGGENOMSLÄPPLIGHET</b>		
Ånggenomgångsmotstånd $MU$ , $\mu$	1	EN 14064-1:2010 (EN 12086)
<b>EMISSION AV FARLIGA ÄMNEN TILL INOMHUSMILJÖN</b>		
Emission av farliga ämnen	NPD	EN 14064-1:2010