

## SUORITUSTASOILMOITUS

No. 30005

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste	PAROC BLT 6
Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset)	Lämmöneristetuotteet rakentamiseen - paikalla tehtävät puhallusvillaeristetuotteet
Valmistaja	Paroc Group, Energiakuja 3, 00180 Helsinki
Suoritusasteen pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät	Järjestelmä 1 Palokäyttäytyminen. Järjestelmä 3 Muut ominaisuudet
Yhdenmukaistettu standardi	EN 14064-1:2010
Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset	Nro 0809 - Eurofins Expert Services Ltd

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

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Helsinki 9.6.2020



Paroc Oy Ab, Building Insulation  
Marjut Haapala, Product Certification Manager

### Ilmoitettu suoritusaste/ilmoitetut suoritusasteet

PALO- JA LÄMMÖNERISTYSOMINAISUUKSIEN PYSYVYYS	
Palokäyttämisen pitkäaikaiskestävyyden muuttuminen	Kivivillan palo-ominaisuudet eivät heikkene ajan kuluessa. Tuotteen euroluokitus riippuu tuotteen orgaanisesta sisällöstä, joka ei voi kasvaa käytön aikana.
Lämmönvaston pitkäaikaiskestävyyden muuttuminen	Kivivillan lämmönvastus ei heikkene ajan kuluessa. Kokemus on osoittanut, että eristeen kuiturakenne on vakaa ja kuitujen väliset huokokset sisältävät vain ilmakehän omia kaasuja.
Ilmoitettu painumaluokka Si	Vapaa puhallus: 2 Kotelopuhallus ( $\leq 45^\circ$ ): 1 Kotelopuhallus ( $> 45^\circ$ ): 1 Kotelopuhallus (vaakasuora): 1

**Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot**

OMINAISUUS	ARVO	STANDARDI
<b>PALO-OMINAISUUDET</b>		
Palo-ominaisuudet, Euroluokka	A1	EN 14064-1:2010 (EN 13501-1)
<b>JATKUVA HEHKUPALO</b>		
Jatkuva hehkupalo	NPD	EN 14064-1:2010
<b>LÄMMÖNVASTUS</b>		
Ilmoitettu lämmönjohtavuus, $\lambda_D$ :		EN 14064-1:2010 (EN 12667)
Vapaa puhallus (Tiheys asennettuna: $\geq 33 \text{ kg/m}^3$ )	0,041 W/mK	
Kotelopuhallus ( $\leq 45^\circ$ )(Tiheys asennettuna: $\geq 60 \text{ kg/m}^3$ )	0,038 W/mK	
Kotelopuhallus ( $> 45^\circ$ )(Tiheys asennettuna: $\geq 70 \text{ kg/m}^3$ )	0,038 W/mK	
Kotelopuhallus (vaakasuora)(Tiheys asennettuna: $\geq 60 \text{ kg/m}^3$ )	0,038 W/mK	
<b>VEDENLÄPÄISEVYYS</b>		
Lyhytaikainen vedenimeytyminen WS, ( $W_p$ )	NPD	EN 14064-1:2010 (EN 1609)
<b>VESIHÖYRYNLÄPÄISEVYYS</b>		
Vesihöyryn läpäisyvastus MJ, $\mu$	1	EN 14064-1:2010 (EN 12086)
<b>VAARALLISTEN AINEIDEN PÄÄSTÖT SISÄILMAAN</b>		
Vaarallisten aineiden päästöt	NPD	EN 14064-1:2010