

## 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
Suoritustason 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 - VTT Expert Services Ltd

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

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:  
Helsinki 1.3.2015



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

PALO- JA LÄMMÖNERISTYSOMINAISUUKSIEN PYSYVYYS	
Palokäyttäytymisen pitkäaikaiskestävyyden muuttuminen	Kivivillan palo-ominaisuudet eivät heikkene ajan kuluessa. Tuotteen europololuokitus riippuu tuotteen orgaanisesta sisällöstä, joka ei voi kasvaa käytön aikana.
Lämmönvastuksen 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>LÄMPÖMINAISUUDET</b>		
Ilmoitettu lämmönjohtavuus, $\lambda_D$ :		
Vapaa puhallus (Tiheys asennettuna: $\geq 33 \text{ kg/m}^3$ )	0,041 W/mK	EN 14064-1:2010 (EN 12667)
Kotelopuhallus ( $\leq 45^\circ$ )(Tiheys asennettuna: $\geq 60 \text{ kg/m}^3$ )	0,038 W/mK	EN 14064-1:2010 (EN 12667)
Kotelopuhallus ( $> 45^\circ$ )(Tiheys asennettuna: $\geq 70 \text{ kg/m}^3$ )	0,038 W/mK	EN 14064-1:2010 (EN 12667)
Kotelopuhallus (vaakasuora)(Tiheys asennettuna: $\geq 60 \text{ kg/m}^3$ )	0,038 W/mK	EN 14064-1:2010 (EN 12667)
<b>VEDENLÄPÄISEVYYS</b>		
Lyhytaikainen vedenimeytyminen WS, $W_p$	NPD	EN 14064-1:2010 (EN 1609)
<b>VESIHÖYRYNLÄPÄISEVYYS</b>		
Vesihöyryn läpäisyvastus MU, $\mu$	1	EN 14064-1:2010 (EN 12086)