

**SUORITUSTASOILMOITUS
NO 10048**



1.	Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus	PAROC CES 50CS100
2.	Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään	Katso tuotteen etiketti
3.	Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset	Rakennusten lämmöneristys (ThIB)
4.	Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään	Paroc Group, Energiakuja 3, FI-00180 Helsinki, Finland
5.	Mahdollisen valtuutetun edustajan, jonka toimeksiantoon kuuluvat 12 artiklan 2 kohdassa eriteltyt tehtävät, nimi sekä osoite, josta tähän saa yhteyden	Ei sovellettavissa
6.	Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti	Järjestelmät 1 ja 3
7.	Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritustasoilmoituksesta	Ilmoitettu sertifiointielin nro 0809 suoritti tuotetyypin määrittämisen, valmistuslaitoksen ja tehdasvalvonnan alkuperäistarkastuksen sekä jatkuvan valvonnan, arvioinnin ja tehdasvalvonnan arvioinnin ja myönsi paloreaktion suorituskvyn pysyvyyden varmentamistodistuksen. Ilmoitettu testauslaboratorio nro 0751, nro 0809 ja/tai nro 1235 suoritti testiraportit muille ilmoitetuille ominaisuuksille.

8. Ilmoitettu suoritus

Perusominaisuudet	Suoritustaso			Yhdenmukais- tettu tekninen eritelmä
Lämmönvastus	Lämmönvastus Ilmoitettu lämmönjohtavuus Paksuus	R_D λ_D d_N	Katso alla oleva taulukko 0,044 W/mK T5	EN 13162
Palo-ominaisuudet	Palo-ominaisuudet A1			
Kestävyyss paloteknisen kuumuudelta, sään, ikään- tyminen / hajoaminen	Pitkäaikaiskestävyyssominaisuudet A1			
Palo-ominaisuuksien pitkä- aikaiskestävyyden heiken- tyminen lämmön, sään ja ikäätymisen/hajoamisen johdosta	Lämmönvastus Ilmoitettu lämmönjohtavuus	R_D λ_D	Katso alla oleva taulukko 0,044 W/mK	
	Pitkäaikaiskestävyyssominaisuudet	$DS(70,-)$ $DS(70,90)$	$\leq 1\%$ NPD	
Puristuslujuus	Puristusjännitys Puristuslujuus	$CS(10)$ $CS(Y)$	NPD NPD	
	Pistekuorma	$PL(5)$	NPD	
	Veto- / taivutuslujuus	Vetolujuus kohtisuoraan pintoja vas- taan	TR NPD	
Puristuslujuuden pitkäai- kaiskestävyyden heiken- tyminen ikäätymisen johdosta	Kuormitusviruma	$CC(i_1/i_2/y)\sigma_c$	NPD	
Vedenläpäisevyys	Lyhytaikainen vedenimeytyminen Pitkäaikainen vedenimeytyminen	WS WL(P)	$\leq 1\text{ kg/m}^2$ $\leq 3\text{ kg/m}^2$	
	Vesihöyryn diffuusiovastuskerroin MU Vesihöyrynvastus	MU Z	1 NPD	
Askelääneneristys (lat- tioille)	Dynaaminen jäykkyys Paksuus Kokoonpuristuvuus Ilmavirranvastus	SD T CP AF_r	NPD NPD NPD NPD	
	Akustinen absorptio index	Äänenabsorptio	AP NPD	
	Ilmääneneristys	Ilmavirranvastus	AF_r NPD	
	Vaarallisten aineiden päästöt	NPD		
Jatkuva hehkuva kytemi- nen	NPD			
NPD	Suoritustasoa ei ole määriteltä			

9. Edellän kohdissa 1 ja 2 yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat kohdassa 8 ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:
Marjut Haapala, Product Certification Manager, Paroc Group Oy



Helsinki 29.6.2018

$$R_D, \lambda_D = 0,044 \text{ W/mK}$$

d [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
$R_D = d/\lambda_D$	0,20	0,45	0,65	0,90	1,10	1,35	1,55	1,80	2,00	2,25	2,50	2,70	2,95	3,15	3,40	3,60	3,85	4,05	4,30	4,50	4,75	5,00	5,20	5,45	5,65