

SUORITUSTASOILMOITUS
NO 10266



1.	Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus	PAROC CES 40CS45
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 määrityksen, 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 0,038 W/mK T5	EN 13162
Palo-ominaisuudet	Palo-ominaisuudet		A1	
Kestävyys paloteknisen kuumuudelta, sään, ikään- tyminen / hajoaminen	Pitkäaikaiskestävyysominaisuudet		A1	
Palo-ominaisuuksien pitkä- aikaiskestävyyden heiken- tyminen lämmön, sään ja ikäntymisen/hajoamisen johdosta	Lämmönvastus	R_D	Katso alla oleva taulukko	
	Ilmoitettu lämmönjohtavuus	λ_D	0,038 W/mK	
	Pitkäaikaiskestävyysominaisuudet	$DS(70,-)$ $DS(70,90)$	$\leq 1 \%$ NPD	
Puristuslujuus	Puristusjännitys	$CS(10)$	NPD	
	Puristuslujuus	$CS(Y)$	NPD	
	Pistekuorma	$PL(5)$	NPD	
Veto- / taivutuslujuus	Vetolujuus kohtisuoraan pintoja vas- taan	TR	NPD	
Puristuslujuuden pitkäai- kaiskestävyyden heiken- tyminen ikääntymisen johdosta	Kuormitusviruma	$CC(i_1/i_2/y)\sigma_c$	NPD	
Vedenläpäisevyys	Lyhytaikainen vedenimeytyminen	WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	
	Pitkäaikainen vedenimeytyminen	WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	
Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyryn diffuusiovastuskerroin MU	MU	1	
	Vesihöyrynvastus	Z	NPD	
Askelääneneristys (lat- tioille)	Dynaaminen jäykkyys	SD	NPD	
	Paksuus	T	NPD	
	Kokoonpuristuvuus	CP	NPD	
	Ilmavirranvastus	AF_r	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 määritelty			

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

$$R_D, \lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$$

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
$R_D = d/\lambda_D$	0,25	0,50	0,75	1,05	1,30	1,55	1,80	2,10	2,35	2,60	2,85	3,15	3,40	3,65	3,90	4,20	4,45	4,70	5,00	5,25	5,50	5,75	6,05	6,30	6,55