

**SUORITUSTASOILMOITUS  
NO 10344**



1.	Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus	PAROC CGS 2cc
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 kauppanimi 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 suoritusasteen pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti	Järjestelmät 1 ja 3
7.	Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritusasteoilmoituksesta	Ilmoitettu tuotesertifiointilaitos nro 0809 on suorittanut tuotetyypin määrityksen, tehtaalla ja sen sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä suorittaa tehtaalla sisäisen laadunvalvonnan jatkuvaa valvontaa ja arviointia sekä on antanut palokäyttötymistä koskevan suoritusasteen pysyvyyttä koskevan sertifikaatin. Ilmoitettu laboratorio nro 0809 laati muiden ilmoitettujen perusominaisuuksien testiraportit.

8. Ilmoitettu suoritus

Perusominaisuudet	Suoritusaste			Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Lämmönvastus	Lämmönvastus Ilmoitettu lämmönjohtavuus Paksuus	$R_D$ $\lambda_D$ $d_N$	Katso alla oleva taulukko 0,034 W/mK T5	
Palo-ominaisuudet	Palo-ominaisuudet		A1	
Kestävyys paloteknisen kuumuudelta, sään, ikääntymisen / hajoamisen	Pitkäaikaiskestävyysominaisuudet		A1	
Palo-ominaisuuksien pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen/hajoamisen johdosta	Lämmönvastus Ilmoitettu lämmönjohtavuus	$R_D$ $\lambda_D$	Katso alla oleva taulukko 0,034 W/mK	
	Pitkäaikaiskestävyysominaisuudet		DS(70,-) NPDP DS(70,90) ≤ 1 %	
Puristuslujuus	Puristusjännitys	CS(10)	5 kPa	
	Puristuslujuus	CS(Y)	NPD	
	Pistekuorma	PL(5)	NPD	
Veto- / taivutuslujuus	Vetolujuus kohtisuoraan pintoja vastaan	TR	5 kPa	EN 13162
Puristuslujuuden pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen ikääntymisen johdosta	Kuormitusviruma	CC( $i_1/i_2/y$ ) $\sigma_c$	NPD	
Vedenläpäisevyys	Lyhytaikainen vedenimeytyminen	WS	≤ 1 kg/m <sup>2</sup>	
	Pitkäaikainen vedenimeytyminen	WL(P)	≤ 3 kg/m <sup>2</sup>	
Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyryn diffuusiiovastuskerroin MU	MU	1	
	Vesihöyrynvastus	Z	NPD	
Askelääneneristys (lattoille)	Dynaaminen jäykkyys	SD	NPD	
	Paksuus	T	NPD	
	Kokoonpuristuvuus	CP	NPD	
	Ilmavirranvastus	AF <sub>r</sub>	NPD	
Akustinen absorptio index	Äänenabsorptio	AP	NPD	
Ilmääneneristys	Ilmavirranvastus	AF <sub>r</sub>	15 kPa*s/m <sup>2</sup>	
Vaarallisten aineiden päästöt			NPD	
Jatkuva hehkuva kyteminen			NPD	
NPD	Suoritusastea ei ole määritetty			

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 2025-12-03

$$R_D, \lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$$

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	0,55	0,85	1,15	1,45	1,75	2,05	2,35	2,60	2,90	3,20	3,50	3,80	4,10	4,40	4,70	5,00	5,25	5,55	5,85	6,15	6,45	6,75	7,05	7,35