

**SUORITUSTASOILMOITUS
NO 10188**



1.	Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus	PAROC ROX 2
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 λ_D d_N	Katso alla oleva taulukko 0,036 W/mK T5	EN 13162
Palo-ominaisuudet	Palo-ominaisuudet	A1		
Kestävyys paloteknisen kuumuudelta, sään, ikääntymisen / hajoamisen	Pitkäaikaiskestävyysominaisuudet	A1		
Palo-ominaisuuksien pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen lämmön, sään ja ikääntymisen/hajoamisen johdosta	Lämmönvastus	R_D	Katso alla oleva taulukko	
	Ilmoitettu lämmönjohtavuus	λ_D	0,036 W/mK	
Puristuslujuus	Pitkäaikaiskestävyysominaisuudet	DS(70,-) $\leq 1\%$ DS(70,90) NPD		
	Puristusjännitys	CS(10) NPD		
Veto- / taivutuslujuus	Puristuslujuus	CS(Y) NPD		
	Pistekuorma	PL(5) NPD		
Veto- / taivutuslujuus	Vetolujuus kohtisuoraan pintoja vastaan	TR NPD		
Puristuslujuuden pitkäaikaiskestävyyden heikentyminen ikääntymisen johdosta	Kuormitusviruma	CC($i_1/i_2/y$) σ_c NPD		
Vedenläpäisevyys	Lyhytaikainen vedenimeytyminen	WS ≤ 1 kg/m ²		
	Pitkäaikainen vedenimeytyminen	WL(P) ≤ 3 kg/m ²		
Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyryn diffuusiiovastuskerroin MU	MU 1		
	Vesihöyrynvastus	Z NPD		
Askelääneneristys (lattoille)	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 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 29.06.2018

$$R_D, \lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$$

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	0,80	1,10	1,35	1,65	1,90	2,20	2,50	2,75	3,05	3,30	3,60	3,85	4,15	4,40	4,70	5,00	5,25	5,55	5,80	6,10	6,35	6,65	6,90