

**SUORITUSTASOILMOITUS
NO 40196**



1.	Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus	PAROC Pro Bend WR 100
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	Lämpöeristys rakennusten ja teollisuuden laitteisiin (ThIBEII)
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 suoritusasteen pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti	Järjestelmät 1 ja 3
7.	Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritusasteoilmoituksesta	Ilmoitettu sertifiointielin nro 0809 suoritti tuotetyypin määrittämisen, valmistuslaitoksen ja tehdasvalvonnan alkuperäistarkastuksen sekä jatkuvan valvonnan, arvioinnin ja tehdasvalvonnan arvioinnin ja myönsi paloreaktion suorituskyvyn pysyvyyden varmentamistodistuksen. Ilmoitettu testauslaboratorio nro 0751, nro 0809 ja/tai nro 1235 suoritti testiraportit muille ilmoitetuille ominaisuuksille.

8. Ilmoitetut suoritusasteet

Perusominaisuudet		Suoritusaste						
Lämmönvasto	Ilmoitettu lämmönjohtavuus	°C	10	50	100	150	200	300
		λ_D W/(m²K)		0,036	0,040	0,046	0,054	0,064
	Paksuus	D _i = 15 mm - 168 mm, d _o = 30 mm - 120 mm						
	Toleranssiluokka	T8/T9						
Palo-ominaisuudet		A1 _L						
Lämmönvaston pitkäaikaiskestävyyden muuttumisen ikääntymisen/hajoamisen johdosta		Maksimikäyttölämpötila ST(+) ₆₄₀ (=640 °C)						
Lämmönvaston pysyvyys korkean lämpötilan vaikutuksesta		Maksimikäyttölämpötila ST(+) ₆₄₀ (=640 °C)						
Palokäyttäytymisen pitkäaikaiskestävyyden muuttumisen		Pitkäaikaiskestävyysominaisuudet A1 _L						
Palo-ominaisuuksien pysyvyys korkean lämpötilan vaikutuksesta		Pitkäaikaiskestävyysominaisuudet A1 _L						
Vedenläpäisevyys		Lyhytaikainen vedenimeytyminen WS1 (≤ 1 kg/m²)						
Vesihöyrynläpäisevyys		Vesihöyryn diffuusion ekvivalentti ilman kerrospaksuus NPD						
Syövyttävien aineiden vapautuminen		Vesiliukoisten kloridi-ionien jäännösmäärät CL10 (≤ 10 ppm) ja pH-arvo NPD						
Äänenabsorptio		NPD						
Vaarallisten aineiden päästöt		NPD						
Jatkuva hehkupalo		NPD						
NPD		Suoritusastea ei ole määritetty						

Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä EN 14303

9. Edellä kohdissa 1 ja 2 yksilöidyn tuotteen suoritusasteet ovat kohdassa 8 ilmoitettujen suoritusasteiden mukaiset. Tämä suoritusasteoilmoitus 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

Marjut Haapala

Helsinki 2025-11-18