

**SUORITUSTASOILMOITUS
NO 40700**



1.	Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus	PAROC Pro Bend WR 140 Clad
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 eritellyt 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	400	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä EN 14303
		λ_D W/(m²K)	0,038	0,041	0,047	0,054	0,063	0,085	0,110	
	Paksuus	D _i = 15 mm - 168 mm, d _o = 30 mm - 60 mm Toleranssiluokka T8/T9								
	Palo-ominaisuudet	A2 _L -s1,d0: OD ≤ 300 mm C _L -s1,d0: OD > 300 mm								
	Lämmönvaston pitkäaikaiskestävyyden muuttuminen ikääntymisen/hajoamisen johdosta	Maksimikäyttölämpötila ST(+)-680 (=680 °C)								
	Lämmönvaston pysyvyys korkean lämpötilan vaikutuksesta	Maksimikäyttölämpötila ST(+)-680 (=680 °C)								
	Palokäyttämisen pitkäaikaiskestävyyden muuttuminen	Pitkäaikaiskestävyysominaisuudet		A2 _L -s1,d0: OD ≤ 300 mm C _L -s1,d0: OD > 300 mm						
	Palo-ominaisuuksien pysyvyys korkean lämpötilan vaikutuksesta	Pitkäaikaiskestävyysominaisuudet		A2 _L -s1,d0: OD ≤ 300 mm C _L -s1,d0: OD > 300 mm						
	Vedenläpäisevyys	Lyhytaikainen vedenimeytyminen WS1 (≤ 1 kg/m²)								
	Vesihöyrynläpäisevyys	Vesihöyryn diffuusion ekvivalentti ilman kerrospaksuus MV2 (s _d = 200m)								
	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 määritelty								

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 2023-03-10