

**SUORITUSTASOILMOITUS
NO 40770**



1.	Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus	PAROC Pro Wired Mat LE 680 AL1
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 (ThIBell)
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											
Lämmön- vastus	Ilmoitettu läm- mönjohtavuus	°C	10	50	100	150	200	300	400	500	600	680	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä EN 14303
		λ_D W/(m*K)	0,035	0,039	0,045	0,051	0,059	0,078	0,102	0,131	0,167	0,196	
	Paksuus	d ₀ = 30 mm - 120 mm Toleranssiluokka T2											
Palo-ominaisuudet		A1											
Lämmönvastuksen pitkäai- kaiskestävyyden muuttumi- nen ikääntymisen/hajoamisen johdosta		Maksimikäyttölämpötila ST(+)680 (=680 °C)											
Lämmönvastuksen pysyvyys korkean lämpötilan vaikutuk- sesta		Maksimikäyttölämpötila ST(+)680 (=680 °C)											
Palokäyttäytymisen pitkäai- kaiskestävyyden muuttumi- nen		Pitkäaikaiskestävyyssominaisuudet A1											
Palo-ominaisuuksien py- syvyys korkean lämpötilan vaikutuksesta		Pitkäaikaiskestävyyssominaisuudet A1											
Puristuslujuus		NPD											
Vedenläpäisevyys		Lyhytaikainen vedenimeytyminen WS1 (≤ 1 kg/m²)											
Vesihöyrynläpäisevyys		Vesihöyryn diffuusion ekvivalentti ilman kerrospaksuus NPD											
Syövyttävien aineiden vapau- tuminen		Vesiliukoisten kloridi-ionien jäännösmäärät CL10 (≤ 10 ppm) ja pH-arvo NPD											
Akustinen absorptio index		NPD											
Vaarallisten aineiden päästöt		NPD											
Jatkuva hehkuva kytminen		NPD											
NPD		Suoritustasoa 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 2023-06-05