

**SUORITUSTASOILMOITUS
NO 40053**



1.	Tuotetyypin yksilöllinen tunniste	PAROC Hvac Mat AluCoat
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 suorituskäyvän pysyvyyden varmentamistodistuksen. Ilmoitettu testauslaboratorio nro 0751, nro 0809 ja/tai nro 1235 suoritti testiraportit muille ilmoitetuille ominaisuuksille.

8. Ilmoitetut suoritusasteot

Perusominaisuudet		Suoritusaste									
Lämmönvastus	Ilmoitettu lämmönjohtavuus	°C	0	10	40	50	100	150	200	250	
		λ_D W/(m²K)	0,034	0,036	0,043	0,046	0,060	0,075	0,093	0,115	
	Paksuus	d ₀ = 30 mm - 120 mm Toleranssiluokka T2									
Palo-ominaisuudet		A1									
Lämmönvastuksen pitkäaikaiskestävyyden muuttuminen ikääntymisen/hajoamisen johdosta		Maksimikäyttölämpötila ST(+)(+/100)250 (=250 °C)									
Lämmönvastuksen pysyvyys korkean lämpötilan vaikutuksesta		Maksimikäyttölämpötila ST(+)(+/100)250 (=250 °C)									
Palokäyttämisen pitkäaikaiskestävyyden muuttuminen		Pitkäaikaiskestävyysominaisuudet A1									
Palo-ominaisuuksien pysyvyys korkean lämpötilan vaikutuksesta		Pitkäaikaiskestävyysominaisuudet A1									
Puristuslujuus		NPD									
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 määritetty									

Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä EN 14303

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 2025-11-18