

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 40183-CPR-2013/07/01

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:
PAROC Hvac AirCoat
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
4. Valmistajan nimi, rekisteröity kauppanimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään:
Paroc Group
Energiakuja 3
00180 Helsinki
5. Rakennustuotteen suoritusasteen pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti:
Järjestelmä 1
6. Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritusasteilmoituksesta:
Ilmoitettu sertifiointilaitos No. 0809 - VTT Expert Services Ltd suoritti alkutestauksen tuotantolaitokselle sekä tehdastuotannon sisäiselle laadunvalvonnalle ja valvoo sekä arvioi jatkuvasti sisäistä laadunvalvontaa vaatimustenmukaisuuden osottamismenettely 1:n mukaisesti myöntäen EY-Vaatimustenmukaisuustodistuksen.

7. Ilmoitetut suoritusastot

Palo-ominaisuudet		
Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä (menetelmästandardi)
Palo-ominaisuudet, Euroluokka	A2L - s1, d0	EN 14303:2009 (EN 13501-1)

Lämmönvastus		
Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä (menetelmästandardi)
Ilmoitettu lämmönjohtavuus 10 °C, λ_{10}	0,034 W/mK	
Ilmoitettu lämmönjohtavuus 50 °C, λ_{50}	0,037 W/mK	
Ilmoitettu lämmönjohtavuus 100 °C, λ_{100}	0,044 W/mK	
Ilmoitettu lämmönjohtavuus 150 °C, λ_{150}	0,053 W/mK	

Vedenläpäisevyys		
Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä (menetelmästandardi)
Lyhytaikainen vedenimeytyminen WS, Wp	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 14303:2009 (EN 13472)

Vesihöyrynläpäisevyys		
Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä (menetelmästandardi)
Vesihöyryn läpäisyvastus	MV2	EN 14303:2009 (EN 13469)

Palokäyttäytymisen pitkäaikaiskestävyyden muuttuminen:

Kivivillan palo-ominaisuudet eivät heikkene ajan kuluessa. Tuotteen europololuokitus riippuu tuotteen orgaanisesta sisällöstä, joka ei voi kasvaa käytön aikana.

Palo-ominaisuuksien pysyvyys korkean lämpötilan vaikutuksesta:

Kivivillan palo-ominaisuudet eivät heikkene korkeassa lämpötilassa. Tuotteen europololuokitus riippuu tuotteen orgaanisesta sisällöstä, joka pysyy vakiona tai pienenee korkeassa lämpötilassa.

Lämmönvastuksen pitkäaikaiskestävyyden muuttuminen:

Kivivillan lämmönvastus ei heikkene ajan kuluessa. Kokemus on osoittanut, että eristeen kuiturakenne on vakaa ja kuitujen väliset huokokset sisältävät vain ilmakehän omia kaasuja.

Maksimikäyttölämpötila - mittapysyvyys

EN 14303:2009 (EN 14303)

Lämmönvastuksen pysyvyys korkean lämpötilan vaikutuksesta:

Kivivillan lämmönvastus ei heikkene ajan kuluessa. Kokemus on osoittanut, että eristeen kuiturakenne on vakaa ja kuitujen väliset huokokset sisältävät vain ilmakehän omia kaasuja.

8. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat 7 kohdassa ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Paroc Oy Ab, Technical Insulation:
Tommi Siitonen, Development Manager
Helsinki 3.6.2013



(allekirjoitus)