

Eksploatacinių savybių deklaracija

Nr. 60011-CPR-2013/11/25

1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas::

PAROC® shadow AST F

2. Tipo, partijos ar serijos numeris ar bet koks kitas elementas, pagal kurį galima identifikuoti statybos produktą, kaip reikalaujama pagal 11 straipsnio 4 dalį:

Žiūrėti produkto etiketę

Storis, Svoris		
Nominalus storis	Tikrasis storis	Svoris
80 mm	79 mm	19 kg/m ²
100 mm	99 mm	21 kg/m ²
120 mm	120 mm	24 kg/m ²
150 mm	151 mm	27 kg/m ²
175 mm	173 mm	30 kg/m ²
200 mm	202 mm	33 kg/m ²
240 mm	243 mm	38 kg/m ²
300 mm	305 mm	45 kg/m ²
Medžiaga		
Šerdis, tankis	Išorinis plieno lakštas (EN 10326-S320GD+Z275) 0,6 - 0,7 (EN 10326-S320GD+Z100) 0,5	Vidinis plieno lakštas (EN 10326-S320GD+Z275) 0,6 – 0,7 (EN 10326-S320GD+Z100) 0,5
Akmens vata, 115 kg/m ³	PVDF/SP 0.5/0.6/0.7	PVDF/SP 0.5/0.6/0.7

3. Gamintojo numatyta statybos produkto naudojimo paskirtis ar paskirtys pagal taikomą darniąją techninę specifikaciją:

Save laikančios, iš dviejų pusių dengtos plienu , kompozicinės plokštės

Išorinėms sienoms, sienų konstrukcijoms ir statinių atitvaroms

4. Gamintojo pavadinimas, registruotas komercinis pavadinimas arba registruotas prekės ženklas ir kontaktinis adresas, kaip reikalaujama pagal 11 straipsnio 5 dalį:

Paroc Panel System Oy Ab

FI-21600 Parainen

5. Statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema ar sistemos, kaip nustatyta V priede:

Sistema 1: degumas.

Sistema 2+: kitos savybės.

6. Eksploatacinių savybių deklaracijos, susijusios su statybos produktu, kuriam taikomas darnusis standartas, atveju:

Atestuotas sertifikavimo centras No. 0809 - VTT Expert Services Ltd, pertvarkytas atlikti pradinei įmonės ir gamybos kontrolei bei nuolatinei priežiūrai , produkcijos įvertinimui, atestacijai ir gamybos kontrolei pagal Sistemas 1 ir 2+ , išdavė EC –atitikties sertifikatą (VTT-S-06150-09).

7. Deklaruojamos eksploatacinės savybės

Reakcija į ugnį, Atsparumas ugniai			
Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės		Darnioji techninė specifikacija
Reakcija į ugnį, Euro klasės, (visais atvejais)	C-s1,d0		EN 14509:2006
Atsparumas ugniai	Storis 80 mm 100 mm 120 mm 150 mm 175 mm 200 mm 240 mm 300 mm	Atsparumas ugniai* EI 45 EI 120 EI 120 EI 90 EI 240 EI 240 EI 240 EI 240	EN 14509:2006
*Papildomai informacijai, detalių įrengimui ir skaičiavimams atlikti, kreiptis į Paroc Panel System / Techninį skyrių			

Šiluminė varža			
Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės		Darnioji techninė specifikacija
Šilumos laidumas Šerdis: akmens vata, 115 kg/m ³	0.045 W/mK		EN 14509:2006
Šiluminė varža	Storis 80 mm 100 mm 120 mm 150 mm 175 mm 200 mm 240 mm 300 mm	W/m²K 0.53 0.43 0.36 0.29 0.25 0.22 0.18 0.14	

Vandens pralaidumas, Vandens garų pralaidumas, Orinis pralaidumo koeficientas			
Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės		Darnioji techninė specifikacija
Vandens pralaidumas	Klasė A		EN 14509:2006
Vandens garų pralaidumas	Nelaidus		
Orinis pralaidumo koeficientas	1,0 m ³ /m ² /h at 50 Pa		

Aplinkos garso izoliacija, Garso sugertis			
Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės		Darnioji techninė specifikacija
Aplinkos garso izoliacija R _w (C; C _{tr})	Storis 80 mm 100 mm 120 mm 150 mm 175 mm 200 mm 240 mm 300 mm	dB 31 (-3; -4) 31 (-3; -4) 31 (-3; -4) 31 (-3; -4) 31 (-3; -4) 30 (-3; -4) 30 (-3; -4) 30 (-3; -4)	EN 14509:2006
Garso sugertis α _w	NPD		EN 14509:2006

Ilgaamžiškumas			
Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės		Darnioji techninė specifikacija
Ilgaamžiškumas	Užtikrintas		EN 14509:2006

Mechaninis atsparumas

Stipris, atsparumas koncentruotai ir eksploatacinei apkrovai			
Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės	Darnioji techninė specifikacija	
Stipris tempiant (panel)	0.180 MPa	EN 14509:2006	
Stipris gniuždant (Šerdis)	0.090 MPa		
Stipris šliejant	0.080 MPa		
Šlyties Modulis (Šerdis), vidutinė reikšmė	7 MPa		
Atsparumo šlyčiai ilgalaikis mažėjimas	NPD		
Atsparumas koncentruotai ir eksploatacinei apkrovai	NPD		
Valkšnumo koeficientas			
Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės	Darnioji techninė specifikacija	
Valkšnumo koeficientas t = 2000 h	NPD	EN 14509:2006	
Valkšnumo koeficientas t = 100 000 h	NPD		
Klupimo įrašos			
Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės	Darnioji techninė specifikacija	
Klupimo įrašos, tarpatramyje	140 MPa	EN 14509:2006	
Klupimo įrašos, tarpatramyje (aukštesnėje temperatūroje.)	140 MPa		
Klupimo įrašos, plokštė 300 mm, tarpatramyje	100 MPa		
Klupimo įrašos, plokštė 300 mm, tarpatramyje (aukštesnėje temperatūroje.)	96 MPa		
Klupimo įrašos centrinėje atramoje, vidinis paviršius	Storis		MPa
	80 mm		108
	100 mm	106	
	120 mm	104	
	150 mm	100	
	175 mm	97	
	200 mm	94	
Klupimo įrašos centrinėje atramoje (aukštesnėje temperatūroje.) išorinis paviršius	Storis	MPa	
	80 mm	94	
	100 mm	90	
	120 mm	88	
	150 mm	83	
	175 mm	80	
	200 mm	75	
240 mm	70		
300 mm	41		

8. 1 ir 2 punktuose nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 7 punkte deklaruojamas eksploatacines savybes.

Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota tik 4 punkte nurodyto gamintojo atsakomybe.

Pasirašyta (gamintojas ir jo vardu):

Paroc Panel System Oy Ab

Kimmo Tamminen, Production Director



(parašas)

Parainen 25.11.2013