

1. Tuotetyypin yksilöivä tunnistus: Palonsuojaikkuna Tiivi OPTI-M/2+2EI15.

2. Aiottu käyttötarkoitus: a) Palotilanteessa palo-osastoiva palonsuojaikkuna ja b) normaalitilanteessa erityisvälinein avattava puualumiini-ikkuna.

3. Valmistaja: Pihla Group Oy, Äyritie 16, 01510 Vantaa, sähköposti: [info@tiivi.fi](mailto:info@tiivi.fi), www.tiivi.fi

5. AVCP-järjestelmä: a) palonsuojaikkunalle AVCP 1 ja b) puualumiini-ikkunalle AVCP 3

6a. Yhdenmukaistetut standardit: a) EN 16034-1:2014 ja b) EN 14351-1:2006+A2:2016

Ilmoitettu laitos: No. 0809

Ilmoitetun laitoksen sertifikaatti EI15 paloikkunalle: No. 0809-CPR-19006507

7. Ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Palonkestävyys	EI <sub>2</sub> 15	EN 16034:2014
Savunhallinta	NPD	
Aukipitolaitteen irtikytkettyminen	NPD	
Itsestään sulkeutuvuus	NPD	
Aukipitolaitteen irtikytkettymisen pitkäaikaiskestävyys	NPD	
Itsestään sulkeutuvuuden pitkäaikaiskestävyys: <ul style="list-style-type: none"> <li>- itsestään sulkeutuvuuden pitkäaikaiskestävyyden muuttuminen (toimintakertatestaus)</li> <li>- itsestään sulkeutuvuuden pitkäaikaiskestävyyden muuttuminen (korroosio)</li> </ul>	NPD	

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Tuulenpaineen kestävyys - paine ja puitteen poikkeama	C3 (testikoko 1,23 m x 1,48 m)	EN 14351-1:2006+A2:2016
Sateenpitävyys - paine ja olosuhde	E1200 (testikoko 1,23 m x 1,48 m)	
Iskunkestävyys	NPD	
Turvalaitteiden kestävyys	NPD	
Kulkuaukon korkeus ja leveys	NPD	
Varauloskäynnin avattavuus	NPD	
Äänitekniset ominaisuudet - ilmaääneneristävyys $R_w$	48 dB (-1; -5) (testikoko 1,19 m x 1,19 m)	
Lämmönläpäisykerroin $U_w$	$\leq 1,0$ W/(m <sup>2</sup> K) (laskentakoko 1,23 m x 1,48 m)	
Säteilyominaisuudet - aurinkotekijä, lasiosan g-arvo (gg-arvo)	NPD	
Säteilyominaisuudet - valonläpäisykerroin ( $\tau_v$ )	NPD	
Ilmanpitävyys - myös tiivisteiden kestävyys ja vaihdettavuus	4 (testikoko 1,23 m x 1,48 m)	
Vaaralliset aineet	NPD	

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) No. 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Paikka ja pvm: Vantaa 4.3.2020

Nimi:



Antti Vuonokari, toimitusjohtaja