

1. **Tuotetyyppi:** Sähkölukko
2. **Tyyppinumerot:** EL480, EL490, EL495
3. **Käyttötarkoitus:** Palo- ja osastoivat ovet  
Poistumisteiden poistumisovet
4. **Valmistaja:** Abloy Oy  
Joensuun tehdas  
Wahlforssinkatu 20  
FI-80100 Joensuu
5. **Suoritustavan pysyvyyden arviointi ja varmentaminen:** AVCP 1
6. **Ilmoitettu laitos:** VTT Expert Services  
Tunnusnumero 0809  
PL 1001  
02044 VTT
- Sertifikaatit:** No. 0809-CPR-1157  
No. 0809-CPR-1054  
No. 0809-CPR-1053

**7. Ilmoitetut suoritusastot:**

Perusominaisuudet	Luokka	Suoritustaso	Harmonisoitu tuotestandardi
4.3 Käyttöluokka	<b>3</b>	Julkisten rakennusten ovet	<b>EN 14846:2008</b>
4.4 Kulutuskestävyys ja tiivistevoima	<b>S</b>	200 000 testisykliä, 50 N tiivistevoima	
4.5 Ovipaino ja sulkeutumisvoima	<b>5</b>	200 kg asti, sulkeutumisvoima max 25 N	
4.6 Palohyväksyntä	<b>D</b>	El60 palo-ovet	
4.7 Henkilöturvallisuus	-	Katso EN 179:2008 ja EN 1125:2008	
4.8 Korroosion kesto, lämpötila ja kosteus	<b>L</b>	Korkea vastustuskyky, -25 °C - +70 °C, Taso 2	
4.9 Lukituslujuus	<b>3</b>	Keskivahva turvallisuus, ei poraussuojaa	
4.10 Sähköiset toiminnot	<b>1</b>	Tilatieto	
4.11 Sähköinen turvallisuus	<b>1</b>	Luokka 1	
<b>Vaaralliset aineet</b>	Tuotteissa käytetyt materiaalit eivät sisällä eivätkä vapauta vaarallisia aineita yli Eurooppalaisissa materiaalistandardeissa tai kansallisissa määräyksissä määriteltyjen maksimirajojen.		

Perusominaisuudet	Luokka	Suoritustaso	Harmonisoitu tuotestandardi
7.1 Käyttöluokka	3	Sopii usein toistuvaan käyttöön	EN 179:2008
7.2 Kulumiskestävyys	7	200 000 avauskertaa	
7.3 Oven paino	6	Korkeintaan 200 kg	
7.4 Soveltuvuus osastoivien ja/tai savutiiviiden ovien poistumislaitteeksi	B	Sopii osastoiviin ja/tai savutiiviisiin oviin standardin EN 1634-1 mukaan suoritettuun testiin perustuen	
7.5 Henkilöturvallisuus	1	Voidaan käyttää turvallisesti poistumisteiden ovissa	
7.6 Korroosion kestävyys	3	96 h (hyvä korroosionkestävyys)	
7.7 Lukitusturvallisuus	4	3 000 N	
7.8 Painikkeen tai työntölevyn projektio	2	100 mm (tavanomainen etäisyys)	
7.9 Toimintatyyppi	A	Hätäpoistumislaitte, painiketoiminta	
7.10 Soveltuvuus eri ovityyppeihin	A	Ulospäin avautuva yksilehtinen poistumisovi, kaksilehtinen poistumisovi: aktiivi- tai passiiviovelehti	
<b>Vaaralliset aineet</b>	Tuotteissa käytetyt materiaalit eivät sisällä eivätkä vapauta vaarallisia aineita yli Eurooppalaisissa materiaalstandardeissa tai kansallisissa määräyksissä määriteltujen maksimirajojen.		

Perusominaisuudet	Luokka	Suoritustaso	Harmonisoitu tuotestandardi
7.1 Käyttöluokka	3	Sopii usein toistuvaan käyttöön	EN 1125:2008
7.2 Kulumiskestävyys	7	200 000 avauskertaa	
7.3 Oven paino	6	Korkeintaan 200 kg	
7.4 Soveltuvuus osastoivien ja/tai savutiiviiden ovien poistumislaitteeksi	B	Sopii osastoiviin ja/tai savutiiviisiin oviin standardin EN 1634-1 mukaan suoritettuun testiin perustuen	
7.5 Henkilöturvallisuus	1	Voidaan käyttää turvallisesti poistumisteiden ovissa	
7.6 Korroosion kestävyys	3	96 h (hyvä korroosionkestävyys)	
7.7 Lukitusturvallisuus	2	1000 N	
7.8 Avauspuomin projektio	1	150 mm (suuri etäisyys)	
7.9 Toimintatyyppi	A	Hätäpoistumislaitte, avauspuomi	
7.10 Soveltuvuus eri ovityyppeihin	A	Yksilehtinen poistumisovi, kaksilehtinen poistumisovi: aktiivi- tai passiiviovelehti	
<b>Vaaralliset aineet</b>	Tuotteissa käytetyt materiaalit eivät sisällä eivätkä vapauta vaarallisia aineita yli Eurooppalaisissa materiaalstandardeissa tai kansallisissa määräyksissä määriteltujen maksimirajojen.		

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

Joensuu 2018-09-05  
Abloy Oy:n puolesta



Jari Kervinen  
Teknologijaohdaja