

# SUORITUSTASOILMOITUS

(Nro. 006-01072013-ver 1)

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste

**VELAS karkaistu Stopsol auringonsuoja rakennuslasi**

2. Tuotteen yksilöinti

**Lähetenumero (ks. tuotteen mukana tulevan lähetteen oikea yläkulma)**

3. Tuotteen käyttötarkoitus

**Karkaistu lasi rakentamiseen**

4. Valmistaja

**V.E.Lipponen Oy, Nuottasaarentie 8, 90400 OULU  
08-535 5300, sales@lasilipponen.fi, www.lasilipponen.fi**

5. Mahdollisen valtuutetun edustajan, jonka toimeksiantoon kuuluvat 12 artiklan 2 kohdassa eritellyt tehtävät, nimi sekä osoite, josta tähän saa yhteyden:

**Ei tarpeellinen**

6. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti:

**AVCP-luokka 3**

7. Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritustasoilmoituksesta:

**Ilmoitettu laitos VTT rakennus- ja yhdyskuntatekniikka 0809-CPD suoritti alkutestauksen järjestelmän 3 mukaisesti ja antoi testiraportit**

8. Kun kyse on suoritustasoilmoituksesta, joka koskee rakennustuotetta, josta on annettu eurooppalainen tekninen arviointi:

**Ei tarpeellinen**

9. Ilmoitetut suoritusastot <sup>1)</sup>

Perusominaisuudet	Suoritusasto <sup>1)</sup>	
Lasin paksuus (mm)	6	EN 12150 – 2:2004
Luodinkestävyys	NPD	
Räjähdysspaineen kestävyys	NPD	
Murron kestävyys	NPD	
Iskunkestävyys	1(C)1	
Mekaaninen kestävyys: kestävyys äkillisiä lämpötilan vaihteluita ja lämpötilaeroja vastaan (K)	NPD	
Mekaaninen kestävyys: kestävyys lasiyksikköön kohdistuvia tuuli- ja lumikuormia sekä pysyviä ja/tai hetkellisiä kuormia vastaan (mm)	NPD	
Ilmaääneneristävyys, $R_w$ (C, $C_{tr}$ ) <sup>2)</sup>	31 (-2; -3) dB	
Energian säästö ja lämmöneristävyys, U arvo <sup>2)</sup>	5.7 W/m <sup>2</sup> K	
Valon läpäisy ja heijastuminen <sup>2)</sup>	NPD	
Aurinkoenergiaan liittyvät ominaisuudet <sup>2)</sup>	NPD	

10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusastot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritusastojen mukaiset. Tämä suoritusastoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Oulussa 27.6.2013



Pertti Lipponen  
Johtaja

1) Ilmoitetut suoritusastot ovat aina kyseisen tuoteperheen minimiarvoja

2) Arvot perustuvat raaka-lasin taulukkoarvoihin