

SUORITUSTASOILMOITUS

(Nro. 007-01072013-ver 1)

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus

VELAS karkaistu energiansäästö 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 suoritusasteen pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti:

AVCP-luokka 3

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

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

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

Ei tarpeellinen

9. Ilmoitetut suoritustasot ¹⁾

Perusominaisuudet	Suoritustaso ¹⁾	
	4	6
Lasin paksuus (mm)	4	6
Luodinkestävyys	NPD	NPD
Räjähdyspaineen kestävyys	NPD	NPD
Murron kestävyys	NPD	NPD
Iskunkestävyys	1(C)1	1(C)1
Mekaaninen kestävyys: kestävyys äkillisiä lämpötilan vaihteluita ja lämpötilaeroja vastaan (K)	NPD	NPD
Mekaaninen kestävyys: kestävyys lasiyksikköön kohdistuvia tuuli- ja lumikuormia sekä pysyviä ja/tai hetkellisiä kuormia vastaan (mm)	NPD	NPD
Ilmaääneneristävyys, R_w (C, C_{tr}) ²⁾	29 (-2; -3) dB	31 (-2; -3) dB
Energian säästö ja lämmöneristävyys, U arvo ²⁾	3,7 - 5,7 W/m ² K	3,7 - 5,7 W/m ² K
Valon läpäisy ja heijastuminen ²⁾	NPD	NPD
Aurinkoenergiaan liittyvät ominaisuudet ²⁾	NPD	NPD

EN 12150 - 2:2004

10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Oulussa 27.6.2013


Pertti Lipponen
Johtaja

1) Ilmoitetut suoritustasot ovat aina kyseisen tuoteperheen minimiarvoja

2) Arvot perustuvat raaka-lasin taulukkoarvoihin