

SUORITUSTASOILMOITUS

(Nro. 003-01072013-ver 1)

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste

VELAS erikoiskirkas karkaistu 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 eriteltyt 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 suoritustasot ¹⁾

Perusominaisuudet	Suoritustaso ¹⁾			
	4	6	8	10
Lasin paksuus (mm)				
Luodinkestävyys	NPD	NPD	NPD	NPD
Räjähdyspaineen kestävyys	NPD	NPD	NPD	NPD
Murron kestävyys	NPD	NPD	NPD	NPD
Iskunkestävyys	1(C)3	1(C)3	1(C)3	1(C)3
Mekaaninen kestävyys: kestävyys äkillisiä lämpötilan vaihteluita ja lämpötilaeroja vastaan (K)	NPD	NPD	NPD	NPD
Mekaaninen kestävyys: kestävyys lasiyksikköön kohdistuvia tuuli- ja lumikuormia sekä pysyviä ja/tai hetkellisiä kuormia vastaan (mm)	NPD	NPD	NPD	NPD
Ilmaääneneristävyys, R_w (C, C_{tr}) ²⁾	29 (-2; -3) dB	31 (-2; -3) dB	32 (-2; -3) dB	33 (-2; -3) dB
Energian säästö ja lämmöneristävyys, U arvo ²⁾	5.8 W/m ² K	5.7 W/m ² K	5.6 W/m ² K	5.6 W/m ² K
Valon läpäisy ja heijastuminen ²⁾	0.92/0.08/0.08	0.91/0.08/0.08	0.91/0.08/0.08	0.91/0.08/0.08
Aurinkoenergiaan liittyvät ominaisuudet ²⁾	0.91/0.08/0.01	0.90/0.08/0.02	0.89/0.08/0.03	0.88/0.08/0.04

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