

# SUORITUSTASOILMOITUS

(Nro. 012-01072013-ver 1)

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus

VELAS rakennuslasi

2. Tuotteen yksilöinti

Lähetenumero (ks. tuotteen mukana tulevan lähetteen oikea yläkulma)

3. Tuotteen käyttötarkoitus

Lasi rakentamiseen

4. Valmistaja

V.E.Lipponen Oy, Nuottasaarentie 8, 90400 OULLU  
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 4

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

Ei tarpeellinen

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

Ei tarpeellinen

V.E.Lipponen Oy, Nuottasaarentie 8, 90400 OULLU

Puh. 08 – 535 5300, fax 08-377811, sales@lasilipponen.fi, www.lasilipponen.fi

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

Perusominaisuudet	Suoritusasto <sup>1)</sup>									
	3	4	5	6	8	10	12	15	19	
Lasin paksuus (mm)	3	4	5	6	8	10	12	15	19	
Luodinkestävyys	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Räjähdyspaineen kestävyys	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Murron kestävyys	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Iskunkestävyys	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Mekaaninen kestävyys: kestävyys äkillisiä lämpötilan vaihteluita ja lämpötilaeroja vastaan (K)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Mekaaninen kestävyys: kestävyys lasiyksikköön kohdistuvia tuuli- ja lumikuormia sekä pysyviä ja/tai hetkellisiä kuormia vastaan (mm)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Ilmääneneristävyys, $R_w (C, C_{tr})$ <sup>2)</sup>	28 (-1; -4) dB	29 (-2; -3) dB	30 (-1; -2) dB	31 (-2; -3) dB	32 (-2; -3) dB	33 (-2; -3) dB	34 (0; -2) dB	34 (0; -2) dB	34 (0; -2) dB	
Energian säästö ja lämmöneristävyys, U arvo <sup>2)</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Valon läpäisy ja heijastuminen <sup>2)</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Aurinkoenergiaan liittyvät ominaisuudet <sup>2)</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	

EN 572-9:2004

10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksiliöidyn 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

<sup>1)</sup> Ilmoitetut suoritusastot ovat aina kyseisen tuoteperheen minimiarvoja  
<sup>2)</sup> Arvot perustuvat raaka-lasin taulukkoarvoihin