

SUORITUSTASOILMOITUS

(Nro. 010-01072013-ver 1.1)

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus

VELAS laminoitu rakennuslasi

2. Tuotteen yksilöinti

Lähetenumero (ks. tuotteen mukana tulevan lähetteen oikea yläkulma)

3. Tuotteen käyttötarkoitus

Laminoitu 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 suoritusastot 1)

Perusominaisuudet	Suoritusasto 1)							
	Float+Float		Karkaistu+karkaistu		Float + karkaistu			
Lasin tyyppi	≤ 11,52	> 11,52	≤ 11,52	> 11,52	≤ 11,52	> 11,52		
Kokonaispaksuus	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Luodinkestävyys	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Räjähdyspaineen kestävyys	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Murron kestävyys	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Iskunkestävyys	2(B)2	1(B)1	1(B)1	1(B)1	1(B)1	1(B)1	1(B)1	1(B)1
Mekaaninen kestävyys: kestävyys äkillisiä lämpötilan vaihteluita ja lämpötilaeroja vastaan (K)	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
Ilmääneneristävyys, $R_w (C, C_{tr})$ 2)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Energian säästö ja lämmöneristävyys, U arvo 2)	5,6 W/m ² K	≤ 5,5 W/m ² K	5,6 W/m ² K	≤ 5,5 W/m ² K	5,6 W/m ² K	≤ 5,5 W/m ² K	5,6 W/m ² K	≤ 5,5 W/m ² K
Valon läpäisy ja heijastuminen 2)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Aurinkoenergiaan liittyvät ominaisuudet 2)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

EN 14449:2005+AC:2005

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