



Quality Manual		Version:	1.0	1/3
Author:	NHo	Date:	09.08.2021	
		Code:	LGR ETA-21/0677 of 09.08.2021	
Verified:	PVi	Approval:	JHo	

SUORITUSTASOILMOITUS
No . LGR ETA-21/0677 of 09.08.2021

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

Pystyputteeton parveke- ja terassilasitusjärjestelmä

Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään:

Lumon®Lasitus Avautuva Standard Nostokahvalla
Lumon®Lasitus Avautuva Standard Kahvalla
Lumon®Lasitus Avautuva Strong Nostokahvalla
Lumon®Lasitus Avautuva Strong Kahvalla
Lumon®Lasitus Avautuva Strong Matala alaprofiili Kahvalla

2. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset:

Parvekkeiden ja terassien lasitusjärjestelmä

3. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään:

Lumon Oy, Kaitilankatu 11, 45130 Kouvola
www.lumon.com

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

AVCP -class 3

- 6b. Eurooppalainen arviointiasiakirja: EAD 020002-00-0404 Tammikuu 2016

Eurooppalainen tekninen arvio: ETA 21/0677, 09/08/2021

Tekninen arviointielin: Eurofins Expert Services Oy

7. Ilmoitetut suoritustasot:

Hygienia, terveys ja ympäristö:

Parvekkeiden tuuletus ja kosteuden poistuminen	Lasien väliset raot 2-3 mm varmistavat tuuletuksen, mikä vähentää kosteuden ja kondenssin riskiä.
--	---

Käyttöturvallisuus ja esteettömyys: Tuulikuorman kestävyys. EN 12211

	Max. Lasi korkeus [mm]	Max. Lasi leveys [mm]	Lasin paksuus [mm]	Max testi paine sisäänpäin (+) Pa	Max testi paine ulospäin (-) Pa	Paine P3 arvio Pa
Lumon®Lasitus Avautuva Standard Nostokahvalla	2063	1000	6	700	700	700
	2363	1000	8	1000	900	900
	1663	1000	10	3500	4300	3500
	2863	650	10	1200	1200	1200
Lumon®Lasitus Avautuva Standard Kahvalla	2063	1000	6	800	700	700
	2363	1000	8	900	1100	900
	1663	1000	10	3100	4100	3100
	2863	650	10	1100	1200	1100
Lumon®Lasitus Avautuva Strong Nostokahvalla	2360	1000	8	1200	1200	1200
	2860	1000	10	1200	1100	1100
	1660	1000	12	4100	5300	4100
	2860	800	12	1700	1700	1700
Lumon®Lasitus Avautuva Strong Kahvalla	2360	1000	8	1100	1200	1100
	2860	1000	10	1200	1200	1200
	1660	1000	12	4000	5000	4000
	2860	800	12	1800	1800	1800
Lumon®Lasitus Avautuva Strong Matala alaprofiili Kahvalla	2377	665	8	1300	1300	1300
	2877	665	10	1200	1100	1100
	1677	665	12	5000	4800	4800
	2877	665	12	1700	1700	1700

Käyttöturvallisuus ja esteettömyys: Järjestelmän iskunkestävyys Lumon®Lasitus Avautuva. Sisä- ja ulkopuolinen isku.

	Lasin paksuus [mm]	Pudotus korkeus [mm]	Luokka EN 13049 mukaan
Lumon®Lasitus Avautuva Standard Nostokahvalla	8	450	3
	10	450	3
Lumon®Lasitus Avautuva Standard Kahvalla	8	200	1
	10	450	3
Lumon®Lasitus Avautuva Strong Nostokahvalla	8	450	3
	10	450	3
	12	900	4
Lumon®Lasitus Avautuva Strong Kahvalla	8	200	1
	10	450	3
	12	450	3
Lumon®Lasitus Avautuva Strong Matala alaprofiili Kahva ilman lukkoa	8	200	1
	10	450	3
	12	450	3
Lumon®Lasitus Avautuva Strong Matala alaprofiili Kahva lukolla	8	200	1
	10	200	1
	12	200	1

Kestävyys

Muoviosien UV-vanhennus ja lämpötestaus 1000 h, ISO 4892-2	Ei vaikutusta toimivuuteen.
---	-----------------------------

Korroosion kesto

Metalliosat	Vähintään kohtuullinen korroosion kesto normaaleissa ympäristöolosuhteissa.
-------------	--

Lasien ominaisuudet

Ravistuksen kesto	NPD
Staattisen väännön kestävyys	NPD

Suoja melua vastaan

Ilmaäänieristävyys	NPD
--------------------	-----

8. Suoritustasoilmoituksen saatavuus: pyynnöstä

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Kouvola 30.08.2021



Jussi Kinnunen

CEO