



21

Lumon Oy
Kaitilankatu 11
FI-45130 Kouvola
LGS ETA-21/1100 of 11.01.2022

Pystyputteeton parveke- ja terassilasitusjärjestelmä

Lumon®Lasitus Liukuva

Käyttötakoytös: Parvekkeiden ja terassien lasitusjärjestelmä

Hygienia, terveys ja ympäristö:

Parvekkeiden tuuletus ja kosteuden poistuminen	Lasien väliset ilmaraoit varmistavat lasien ilmanläpäisevyyden, mikä vähentää kosteuden tai kondensaation riskiä. Ilmarakojen leveys lasien välillä on 8-12mm
------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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	Paine P1 arvio Pa	Suhteellinen taipuma arvio
Lumon®Lasitus Liukuva	2140	986	6	800	800	800	500	0,05
	2440	986	8	1200	1200	1200	800	0,05
	1740	986	10	3500	3700	3500	2300	0,03
	2940	786	10	1700	1100	1100	700	0,04

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

	Lasin paksuus [mm]	Pudotuskorkeus [mm]	Luokka EN 13049 mukaan
Lumon®Lasitus Liukuva	8	200	1
	10	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

Ilmäänieristävyys	NPD
-------------------	-----