

## DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

**No: GZL MK04 1051 33BI08**

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: GZL MK04 1051 33BI08
2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate): Comunicațiile în spațiile de locuit și spațiile comerciale
3. Fabricant: VELUX A/S, Ådalsvej 99, DK-2970 Hørsholm, [www.velux.com](http://www.velux.com)
5. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței: System 3
6. Standard armonizat: EN 14351-1:2006+A2:2016, Organism (organisme) notificat(e): 1644, 0199, 0757, 0845, 1235\*
7. Performanța declarată:

| Caracteristici esențiale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Performanță                        | §     | NB*  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|------|
| Rezistență la încărcare din vânt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | clasă C3 **                        | 4.2   | 0757 |
| Rezistență la încărcare din zăpadă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4 mm toughened -16 mm - 4 mm float | 4.3   |      |
| Reacție la foc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | clasă C-s1,d0                      | 4.4.1 | 0845 |
| Performanță la foc exterior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NPD                                | 4.4.2 |      |
| Etanșeitate la apă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | clasă 9A                           | 4.5   | 0757 |
| Rezistență la șoc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | clasă 3 ***                        | 4.7   | 1235 |
| Capacitate de rezistență a dispozitivelor de siguranță                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | passed                             | 4.8   | 1235 |
| Performanță acustică                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 31(-2;-5) dB                       | 4.11  | 0199 |
| Transmitanță termică                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.3 W/m²K                          | 4.12  | 1644 |
| Factor solar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0.46                               | 4.13  | 0757 |
| Transmitanță luminoasă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.69                               | 4.13  | 0757 |
| Permeabilitate la aer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | clasă 4                            | 4.14  | 0757 |
| NPD: No Performance Determined - nicio performanță determinat, passed: reușit<br>* Organism (organisme) notificat(e): <a href="http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/">http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/</a><br>** Pentru ferestre cu lățimea > 1140 mm sau înălțimea > 1398 mm: NPD<br>*** Pentru ferestre cu lățimea < 550 mm sau înălțimea < 778 mm: NPD |                                    |       |      |

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.



Klaus Lorentzen, Vice President, Global Care & Cost  
Ådalsvej 99, DK 2970 – Hørsholm, 2019-08-12



13

**GZL MK04 1051 33BI08**

Comunicațiile în spațiile de locuit și spațiile comerciale

Standard armonizat:  
EN 14351-1:2006+A2:2016

| Caracteristici esențiale                               | Performanță                        | §     | NB*  |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------|-------|------|
| Rezistență la încărcare din vânt                       | clasă C3 **                        | 4.2   | 0757 |
| Rezistență la încărcare din zăpadă                     | 4 mm toughened -16 mm - 4 mm float | 4.3   |      |
| Reacție la foc                                         | clasă C-s1,d0                      | 4.4.1 | 0845 |
| Performanță la foc exterior                            | NPD                                | 4.4.2 |      |
| Etanșeitate la apă                                     | clasă 9A                           | 4.5   | 0757 |
| Rezistență la șoc                                      | clasă 3 ***                        | 4.7   | 1235 |
| Capacitate de rezistență a dispozitivelor de siguranță | passed                             | 4.8   | 1235 |
| Performanță acustică                                   | 31(-2;-5)                          | 4.11  | 0199 |
| Transmitanță termică                                   | 1.3 W/m²K                          | 4.12  | 1644 |
| Factor solar                                           | 0.46                               | 4.13  | 0757 |
| Transmitanță luminoasă                                 | 0.69                               | 4.13  | 0757 |
| Permeabilitate la aer                                  | clasă 4                            | 4.14  | 0757 |

NPD: No Performance Determined - nicio performanță determinat, passed: reușit

\* Organism (organisme) notificat(e): <http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/>

\*\* Pentru ferestre cu lățimea > 1140 mm sau înălțimea > 1398 mm: NPD

\*\*\* Pentru ferestre cu lățimea < 550 mm sau înălțimea < 778 mm: NPD