



**TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT No: TLR 0K14 2010 09BI02**

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:  
**VELUX fénycsatorna:**  
TLR 0K14 2010 09BI02
2. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban:  
**Természetes napfényt vezet a helyiségbe**
3. A gyártók neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdésében előírtaknak megfelelően:  
**VELUX A/S, Ådalsvej 99, DK-2970 Hørsholm, [www.velux.com](http://www.velux.com)**
4. Adott esetben annak a meghatalmazott képviselőnek a neve és értesítési címe, akinek a megbízása körébe a 12. cikk (2) bekezdésében meghatározott feladatok tartoznak:  
**Nem alkalmazható**
5. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer vagy rendszerek:  
**Rendszer 3**
6. Harmonizált szabványok által szabályozott építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén  
**CUAP 04.02/34:**
  - i. **ETA-Danmark (TAB)** elvégezte a következő alapvető jellemzők tanúsítását: **Tűzveszélyesség, Tűzzel szembeni ellenállás, Tetők külső tűz hatása alatti viselkedése, Vízárás, Veszélyesanyag-tartalom, veszélyes anyagok kibocsátása és/vagy felszabadulása, Felfelé és lefelé irányuló terheléssel szembeni ellenállás, Ütésállóság, Közvetlen léghanggátlás, Légzárás, Napenergia-áteresztés, Fényátbocsátás, Fénnyel kapcsolatos tulajdonságok, Az összeszerelt rendszer hőátbocsátása, A fénydiffúzor hőátbocsátási tényező, Hajlás miatti fényveszteség, Élettartam és hosszú távú hatások** a 3-as rendszerben, és európai műszaki engedélyt (ETA – 13/0764) bocsátott ki a 2015. október 14-én kelt értékelő jelentés alapján.



7. A nyilatkozat szerinti teljesítmény:

| Alapvető jellemzők  |              | Teljesítmény                      |       | §      |
|---|--------------|-----------------------------------|-------|--------|
| Tűzveszélyesség   | Fénygyűjtő   | Class E                           |       | 2.2.1  |
|   | Fényvezető   | Class A1                          |       |        |
|   | Fénydiffúzor | Class E                           |       |        |
| Tűzzel szembeni ellenállás  |              | NPA                               |       | 2.2.2  |
| Tetők külső tűz hatása alatti viselkedése                                     |              | NPA                               |       | 2.2.3  |
| Vízzáras  |              | 9A                                |       | 2.2.4  |
| Veszélyesanyag-tartalom, veszélyes anyagok kibocsátása és/vagy felszabadulása |              | -                                 |       | 2.2.5  |
| Felfelé és lefelé irányuló terheléssel szembeni ellenállás                    |              | C3                                |       | 2.2.6  |
| Ütésállóság   |              | NPA                               |       | 2.2.7  |
| Közvetlen léghanggátlás   |              | 54 (-5;-9) dB dB                  |       | 2.2.8  |
| Légzárás  |              | Class 4                           |       | 2.2.9  |
| Napenergia-áteresztés   |              | 0.52                              |       | 2.2.10 |
| Fényátbocsátás  |              | 0.52                              |       | 2.2.11 |
| Fénnyel kapcsolatos tulajdonságok   |              | $t_e$                             | $r_e$ | 2.2.12 |
|   | Fénygyűjtő   | 0.87                              | -     |        |
|   | Fényvezető   | -                                 | 0.98  |        |
|   | Fénydiffúzor | 0.79                              | -     |        |
| Az összeszerelt rendszer hőátbocsátása  |              | 2.7*   2.9** W/(m <sup>2</sup> K) |       | 2.2.13 |
| A fénydiffúzor hőátbocsátási tényező  |              | 3.3 W/(m <sup>2</sup> K)          |       | 2.2.14 |
| Hajlás miatti fényveszteség   |              | NPA                               |       | 2.2.15 |
| Élettartam és hosszú távú hatások   |              | megfelelt                         |       | 2.2.16 |
| *: Cső hossza = 1.5 m, szigetelt cső, fűtetlen tetőtér                        |              |                                   |       |        |
| **: Cső hossza = 1.5 m, szigetetlen cső, fűtetlen tetőtér                     |              |                                   |       |        |

8. Amennyiben a 37. és 38. cikknek megfelelően egyedi műszaki dokumentáció alkalmazására került sor, a termék által teljesített követelmények:

**Nem alkalmazható**


AZ EURÓPAI PARLAMENT  
ÉS A TANÁCS 305/2011/EU RENDELETE (2011. március 9.)  
**TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT**



A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Klaus Lorentzen".

Klaus Lorentzen, Vice President, Product Development  
Ådalsvej 99, DK 2970 – Hørsholm, 2019-02-25

|  |              | <b>VELUX fénycsatorna:</b><br>TLR OK14 2010 09BI02 |       | <b>Harmonizált műszaki előírás:</b><br><b>CUAP 04.02/34</b> |  |
|---|--------------|--|-------|---|--|
| Alapvető jellemzők  |              | Teljesítmény                                       |       | §   |  |
| Tűzveszélyesség   | Fénygyűjtő   | Class E  |       | 2.2.1   |  |
|   | Fényvezető   | Class A1   |       |   |  |
|   | Fénydiffúzor | Class E  |       |   |  |
| Tűzzel szembeni ellenállás  |              | NPA  |       | 2.2.2   |  |
| Tetők külső tűz hatása alatti viselkedése   |              | NPA  |       | 2.2.3   |  |
| Vízzáras  |              | 9A   |       | 2.2.4   |  |
| Veszélyesanyag-tartalom, veszélyes anyagok kibocsátása és/vagy felszabadulása     |              | -  |       | 2.2.5   |  |
| Felfelé és lefelé irányuló terheléssel szembeni ellenállás                        |              | C3   |       | 2.2.6   |  |
| Ütésállóság   |              | NPA  |       | 2.2.7   |  |
| Közvetlen léghanggátlás   |              | 54 (-5;-9) dB dB                                   |       | 2.2.8   |  |
| Légzáras  |              | Class 4  |       | 2.2.9   |  |
| Napenergia-áteresztés   |              | 0.52   |       | 2.2.10  |  |
| Fényátbocsátás  |              | 0.52   |       | 2.2.11  |  |
| Fénnyel kapcsolatos tulajdonságok   |              | $t_e$  | $r_e$ | 2.2.12  |  |
|   | Fénygyűjtő   | 0.87   | -     |   |  |
|   | Fényvezető   | -  | 0.98  |   |  |
|   | Fénydiffúzor | 0.79   | -     |   |  |
| Az összeszerelt rendszer hőátbocsátása  |              | 2.7*   2.9** W/(m <sup>2</sup> K)                  |       | 2.2.13  |  |
| A fénydiffúzor hőátbocsátási tényező  |              | 3.3 W/(m <sup>2</sup> K)                           |       | 2.2.14  |  |
| Hajlás miatti fényveszteség   |              | NPA  |       | 2.2.15  |  |
| Élettartam és hosszú távú hatások   |              | megfelelt  |       | 2.2.16  |  |
| *: Cső hossza = 1.5 m, szigetelt cső, fűtetlen tetőtér                            |              |  |       |   |  |
| **: Cső hossza = 1.5 m, szigetetlen cső, fűtetlen tetőtér                         |              |  |       |   |  |