



TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT No: TWR OK14 2010 09BI02

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:
VELUX fénycsatorna:
TWR OK14 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

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 fényvesztés, 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;-8) 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		2.6* 2.9** W/(m ² K)		2.2.13
A fénydiffúzor hőátbocsátási tényező		3.3 W/(m ² K)		2.2.14
Hajlás miatti fényvesztés		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

		VELUX fénycsatorna: TWR OK14 2010 09BI02		Harmonizált műszaki előírás: CUAP 04.02/34	
Alapvető jellemzők		Teljesítmény		§	
Tűzvesélyesség	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;-8) 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		2.6* 2.9** W/(m ² K)		2.2.13	
A fénydiffúzor hőátbocsátási tényező		3.3 W/(m ² 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					