

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

No: TWR 0K14 2010 19BT05

1. Código de identificación única del producto tipo: TWR 0K14 2010 19BT05
2. Usos previstos: Transmite la luz solar a las habitaciones
3. Fabricante: VELUX A/S, Ådalsvej 99, DK-2970 Hørsholm, www.velux.com
5. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP): Sistema 3
6. Documento de evaluación europeo: EAD 220021-00-0402 of 07/2015 , Evaluación técnica europea: ETA - 13/0764 of 14/10/2015, Organismo de evaluación técnica: ETA-Danmark A/S, Organismos notificados: 0402, 0679***

7. Prestaciones declaradas:

Características esenciales		Rendimiento		§	NB***
Reacción al fuego	Colector de luz	clase E		2.2.1	0402
	Lumiducto	clase A1			
	Difusor de luz	clase E			
Resistencia al fuego		NPA		2.2.2	
Reacción al fuego exterior de tejados		NPA		2.2.3	
Estanquidad		9A		2.2.4	
Contenido, emisión y/o liberación de sustancias peligrosas		-		2.2.5	
Resistencia a la carga ascendente y descendente		C3		2.2.6	
Resistencia al impacto		NPA		2.2.7	
Aislamiento contra el ruido aéreo directo		54 (-5;-8) dB		2.2.8	
Permeabilidad al aire		clase 4		2.2.9	
Transmitancia de energía solar		0.52		2.2.10	
Transmitancia de luz		0.52		2.2.11	
Propiedades de luz		t_e	r_e	2.2.12	0679
	Colector de luz	0.87	-		
	Lumiducto	-	0.98		
	Difusor de luz	0.79	-		
Transmitancia térmica del sistema montado		2.6* 2.9** W/(m ² K)		2.2.13	0679
Transmitancia térmica del difusor de luz		3.3 W/(m ² K)		2.2.14	0679
Pérdida de luz debido a la flexión		NPA		2.2.15	
Durabilidad y efectos a largo plazo		Pass		2.2.16	
NPA – No performance assessed.					
*: Longitud del tubo = 1.5 m, tubo con aislamiento, ático sin calefacción					
**: Longitud del tubo = 1.5 m, tubo sin aislamiento, ático sin calefacción					
*** Organismos notificados: http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/					

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.



Klaus Lorentzen, Vice President, Global Care & Cost



Ådalsvej 99, DK 2970 – Hørsholm, 2026-05-04



13

TWR 0K14 2010 19BT05
Transmite la luz solar a las habitaciones

Documento de evaluación
 europeo: EAD 220021-00-0402 of
 07/2015

Características esenciales		Rendimiento		§	NB***
Reacción al fuego	Colector de luz	clase E		2.2.1	0402
	Lumiducto	clase A1			
	Difusor de luz	clase E			
Resistencia al fuego		NPA		2.2.2	
Reacción al fuego exterior de tejados		NPA		2.2.3	
Estanquidad		9A		2.2.4	
Contenido, emisión y/o liberación de sustancias peligrosas		-		2.2.5	
Resistencia a la carga ascendente y descendente		C3		2.2.6	
Resistencia al impacto		NPA		2.2.7	
Aislamiento contra el ruido aéreo directo		54 (-5;-8) dB		2.2.8	
Permeabilidad al aire		clase 4		2.2.9	
Transmitancia de energía solar		0.52		2.2.10	
Transmitancia de luz		0.52		2.2.11	
Propiedades de luz		t_e	r_e	2.2.12	0679
	Colector de luz	0.87	-		
	Lumiducto	-	0.98		
	Difusor de luz	0.79	-		
Transmitancia térmica del sistema montado		2.6* 2.9** W/(m ² K)		2.2.13	0679
Transmitancia térmica del difusor de luz		3.3 W/(m ² K)		2.2.14	0679
Pérdida de luz debido a la flexión		NPA		2.2.15	
Durabilidad y efectos a largo plazo		Pass		2.2.16	

NPA – No performance assessed.
 *: Longitud del tubo = 1.5 m, tubo con aislamiento, ático sin calefacción
 **: Longitud del tubo = 1.5 m, tubo sin aislamiento, ático sin calefacción
 *** Organismos notificados: <http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/>