

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

No: TWR 0K14 2010 15BM04

1. Code d'identification unique du produit type: TWR 0K14 2010 15BM04
2. Usage(s) prévu(s): Diffuse la lumière naturelle dans les pièces
3. Fabricant: VELUX A/S, Ådalsvej 99, DK-2970 Hørsholm, www.velux.com
5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances: Système 3
6. Document d'évaluation européen: EAD 220021-00-0402 of 07/2015 , Évaluation technique européenne: ETA -13/0764 of 14/10/2015, Organisme d'évaluation technique: ETA-Danmark A/S, Organisme(s) notifié(s): 0402, 0679***
7. Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles		Performance		§	NB***
Réaction au feu	Capteur de lumière	Class E		2.2.1	0402
	Conduit de lumière	Class A1			
	Diffuseur de lumière	Class E			
Résistance au feu		NPA		2.2.2	
Performances des toits au feu extérieur		NPA		2.2.3	
Étanchéité à l'eau		9A		2.2.4	
Contenu, émission et/ou rejet de substances dangereuses		-		2.2.5	
Résistance aux charges ascendantes et descendantes		C3		2.2.6	
Résistance au choc		NPA		2.2.7	
Isolation acoustique contre les bruits aériens directs		54 (-5;-8) dB		2.2.8	
Perméabilité à l'air		Class 4		2.2.9	
Transmission de l'énergie solaire		0.52		2.2.10	
Transmission lumineuse		0.52		2.2.11	
Propriétés lumineuses		t _e	r _e	2.2.12	0679
	Capteur de lumière	0.87	-		
	Conduit de lumière	-	0.98		
	Diffuseur de lumière	0.79	-		
Transmission thermique du système assemblé		2.6* 2.9** W/(m²K)		2.2.13	0679
Transmission thermique du diffuseur de lumière		3.3 W/(m²K)		2.2.14	0679
Perte de luminosité en raison de l'incurvation		NPA		2.2.15	
Durabilité et effets à long terme		Pass		2.2.16	

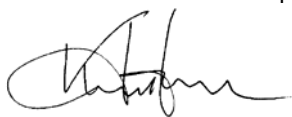
NPA – No performance assessed.

* : Longueur du tube = 1.5 m, tube isolé, grenier non chauffé

** : Longueur du tube = 1.5 m, tube non isolé, grenier non chauffé

*** Organisme(s) notifié(s): <http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/>

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.



Klaus Lorentzen, Vice President, Global Care & Cost



Ådalsvej 99, DK 2970 – Hørsholm, 2021-04-12

		TWR 0K14 2010 15BM04 Diffuse la lumière naturelle dans les pièces		Document d'évaluation européen: EAD 220021-00- 0402 of 07/2015	
13					
Caractéristiques essentielles		Performance		§	NB***
Réaction au feu	Capteur de lumière	Class E		2.2.1	0402
	Conduit de lumière	Class A1			
	Diffuseur de lumière	Class E			
Résistance au feu		NPA		2.2.2	
Performances des toits au feu extérieur		NPA		2.2.3	
Étanchéité à l'eau		9A		2.2.4	
Contenu, émission et/ou rejet de substances dangereuses		-		2.2.5	
Résistance aux charges ascendantes et descendantes		C3		2.2.6	
Résistance au choc		NPA		2.2.7	
Isolation acoustique contre les bruits aériens directs		54 (-5;-8) dB		2.2.8	
Perméabilité à l'air		Class 4		2.2.9	
Transmission de l'énergie solaire		0.52		2.2.10	
Transmission lumineuse		0.52		2.2.11	
Propriétés lumineuses		t _e	r _e	2.2.12	0679
	Capteur de lumière	0.87	-		
	Conduit de lumière	-	0.98		
	Diffuseur de lumière	0.79	-		
Transmission thermique du système assemblé		2.6* 2.9** W/(m²K)		2.2.13	0679
Transmission thermique du diffuseur de lumière		3.3 W/(m²K)		2.2.14	0679
Perte de luminosité en raison de l'incurvation		NPA		2.2.15	
Durabilité et effets à long terme		Pass		2.2.16	
NPA – No performance assessed.					
* : Longueur du tube = 1.5 m, tube isolé, grenier non chauffé					
** : Longueur du tube = 1.5 m, tube non isolé, grenier non chauffé					
*** Organisme(s) notifié(s): http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/					