

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

No: TWF 0K14 2010 11BM03

1. Code d'identification unique du produit type: TWF 0K14 2010 11BM03
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 NPA | | | |
| | 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 | | NPA | 2.2.10 | | |
| Transmission lumineuse | | NPA | 2.2.11 | | |
| Propriétés lumineuses | | t _e | r _e | 2.2.12 | 0679 |
| | Capteur de lumière | 0.87 | - | | |
| | Conduit de lumière | - | 0.86 | | |
| | Diffuseur de lumière | 0.79 | - | | |
| Transmission thermique du système assemblé | | 2.5* 2.8** W/(m ² K) | 2.2.13 | 0679 | |
| Transmission thermique du diffuseur de lumière | | 3.3 W/(m ² K) | 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 = 1.0 m, tube isolé, grenier non chauffé ** : Longueur du tube = 1.0 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, 2021-03-15

|  TWF 0K14 2010 11BM03 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 NPA | | | |
| | 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 | | NPA | 2.2.10 | | |
| Transmission lumineuse | | NPA | 2.2.11 | | |
| Propriétés lumineuses | | t_e | r_e | 2.2.12 | 0679 |
| | Capteur de lumière | 0.87 | - | | |
| | Conduit de lumière | - | 0.86 | | |
| | Diffuseur de lumière | 0.79 | - | | |
| Transmission thermique du système assemblé | | 2.5* 2.8** W/(m ² K) | 2.2.13 | 0679 | |
| Transmission thermique du diffuseur de lumière | | 3.3 W/(m ² K) | 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 = 1.0 m, tube isolé, grenier non chauffé ** : Longueur du tube = 1.0 m, tube non isolé, grenier non chauffé *** Organisme(s) notifié(s): http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/ | | | | | |