

DÉCLARATION DES PERFORMANCES



No: ZZZ 231 -K—M /GGL S—70 -K—M 24BH06

- Code d'identification unique du produit type: ZZZ 231 -K—M /GGL S—70 -K—M 24BH06
- Usage(s) prévu(s): Communication dans des lieux domestiques et commerciaux + Dispositifs d'évacuation naturelle des fumées et de la chaleur destinés au contrôle des fumées et de la chaleur dans des travaux de construction
- Fabricant: VELUX A/S, Ådalsvej 99, DK-2970 Hørsholm, www.velux.com
- Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances: Système 1+3
- Norme harmonisée: EN 14351-1:2006+A2:2016 (#1) + EN 12101-2:2003 (#2), Organisme(s) notifié(s): 0199, 0402, 0757, 0845, 1235*
- Performances déclarées :


| | Caractéristiques essentielles | Performance | § | NB* | | |
|---|--|--|-----------------|---------------------|---|------|
| #1 | Résistance au vent | NPD | 4.2 | | | |
| | Résistance à la charge de neige | 4 mm toughened – 15 mm – 6,8 mm (33.2) laminated float | 4.3 | | | |
| | Réaction au feu | classe E | 4.4.1 | 0845 | | |
| | Performances au feu extérieur | NPD | 4.4.2 | | | |
| | Étanchéité à l'eau | classe 9A | 4.5 | 0757 | | |
| | Résistance au choc | classe 3 | 4.7 | 1235 | | |
| | Capacité de résistance des dispositifs de sécurité | NPD | 4.8 | 1235 | | |
| | Performance acoustique | 35(-1;-3) dB | 4.11 | 0199 | | |
| | Transmission thermique | 1,3 W/(m²K) | 4.12 | 0757 | | |
| | Facteur solaire | 0,46 | 4.13 | 0757 | | |
| | Transmission lumineuse | 0,68 | 4.13 | 0757 | | |
| | Perméabilité à l'air | NPD | 4.14 | | | |
| | Conditions nominales de déclenchement/sensibilité | Passé | 4.1 + 4.2 | 0402 | | |
| | Délai de réponse (temps de réponse) | < 60 s | 7.1.2 | 0402 | | |
| Fiabilité opérationnelle | Re500 | 7.1 | 0402 | | | |
| #2 | Surface libre aérodynamique A _a [m²] | Dimension | Sans déflecteur | Avec déflecteur KFD | 6 | 0402 |
| | | MK04 | 0,15 | 0,26 | | |
| | | MK06 | 0,23 | 0,34 | | |
| | | MK08 | 0,33 | 0,43 | | |
| | | PK04 | 0,15 | 0,30 | | |
| | | PK06 | 0,24 | 0,39 | | |
| | | PK08 | 0,32 | 0,50 | | |
| | | SK06 | 0,22 | 0,44 | | |
| | | UK04 | 0,27 | 0,56 | | |
| | | UK06 | 0,10 | 0,36 | | |
| | UK08 | 0,17 | 0,60 | | | |
| | Résistance à la chaleur | B300 | 7.5 | 0402 | | |
| | Résistance mécanique | Passé | 7.5 | 0402 | | |
| | Ouverture sous charge | SL250 | 7.2 | 0402 | | |
| Température ambiante faible | T(-5) | 7.3 | 0402 | | | |
| Stabilité sous une charge due au vent | WL 1500 | 7.4 | 0402 | | | |
| Résistance aux vibrations causées par le vent (si prévue) | Passé | 7.4 | 0402 | | | |
| Réaction au feu | classe E | 7.5.2.1 | 0845 | | | |

NPD: No Performance Determined - performances non déterminées

* 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, 2018-06-11

|  13 | ZZZ 231 -K—M /GGL S—70 -K—M 24BH06 Communication dans des lieux domestiques et commerciaux + Dispositifs d'évacuation naturelle des fumées et de la chaleur destinés au contrôle des fumées et de la chaleur dans des travaux de construction | | Norme harmonisée: EN 14351-1:2006+A2:2016 (#1) + EN 12101-2:2003 (#2) | | | |
|---|--|--|---|---------------------|-----------|------|
| | Caractéristiques essentielles | Performance | | § | NB* | |
| #1 | Résistance au vent | NPD | | 4.2 | | |
| | Résistance à la charge de neige | 4 mm toughened – 15 mm – 6,8 mm (33.2) laminated float | | 4.3 | | |
| | Réaction au feu | classe E | | 4.4.1 | 0845 | |
| | Performances au feu extérieur | NPD | | 4.4.2 | | |
| | Étanchéité à l'eau | classe 9A | | 4.5 | 0757 | |
| | Résistance au choc | classe 3 | | 4.7 | 1235 | |
| | Capacité de résistance des dispositifs de sécurité | NPD | | 4.8 | 1235 | |
| | Performance acoustique | 35(-1;-3) dB | | 4.11 | 0199 | |
| | Transmission thermique | 1,3 W/(m²K) | | 4.12 | 0757 | |
| | Facteur solaire | 0,46 | | 4.13 | 0757 | |
| | Transmission lumineuse | 0,68 | | 4.13 | 0757 | |
| | Perméabilité à l'air | NPD | | 4.14 | | |
| | #2 | Conditions nominales de déclenchement/sensibilité | Passé | | 4.1 + 4.2 | 0402 |
| Délai de réponse (temps de réponse) | | < 60 s | | 7.1.2 | 0402 | |
| Fiabilité opérationnelle | | Re500 | | 7.1 | 0402 | |
| Surface libre aérodynamique A _a [m²] | | Dimension | Sans déflecteur | Avec déflecteur KFD | 6 | 0402 |
| | | MK04 | 0,15 | 0,26 | | |
| | | MK06 | 0,23 | 0,34 | | |
| | | MK08 | 0,33 | 0,43 | | |
| | | PK04 | 0,15 | 0,30 | | |
| | | PK06 | 0,24 | 0,39 | | |
| | | PK08 | 0,32 | 0,50 | | |
| | | SK06 | 0,22 | 0,44 | | |
| | | UK04 | 0,27 | 0,56 | | |
| | | UK06 | 0,10 | 0,36 | | |
| UK08 | | 0,17 | 0,60 | | | |
| Résistance à la chaleur | | B300 | | 7.5 | 0402 | |
| Résistance mécanique | Passé | | 7.5 | 0402 | | |
| Ouverture sous charge | SL250 | | 7.2 | 0402 | | |
| Température ambiante faible | T(-5) | | 7.3 | 0402 | | |
| Stabilité sous une charge due au vent | WL 1500 | | 7.4 | 0402 | | |
| Résistance aux vibrations causées par le vent (si prévue) | Passé | | 7.4 | 0402 | | |
| Réaction au feu | classe E | | 7.5.2.1 | 0845 | | |
| NPD: No Performance Determined - performances non déterminées * Organisme(s) notifié(s): http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/nando/ | | | | | | |