

Date de création : 13/05/2022

Référence de DOP: SOE

2. Désignation de la Gamme :

SKYBAIE OUVERTURE ELECTRIQUE / FERMETURE MANUEL

4. Nom-raison sociale du fabricant :

SKYDOME SAS - Entre deux villes -- 02270 Sons et Ronchères - France - Siege social & production

3. Description du produit

- Abattant, ouverture extérieur 60°, énergie intrinsèque, installé en façade
- Mécanisme intégré
- Châssis aluminium à rupture de pont thermique

3.1 Option possible :

- Electroaimant 24V rupture ou émission
- Electroaimant 48V rupture ou émission
- Contacteur de position

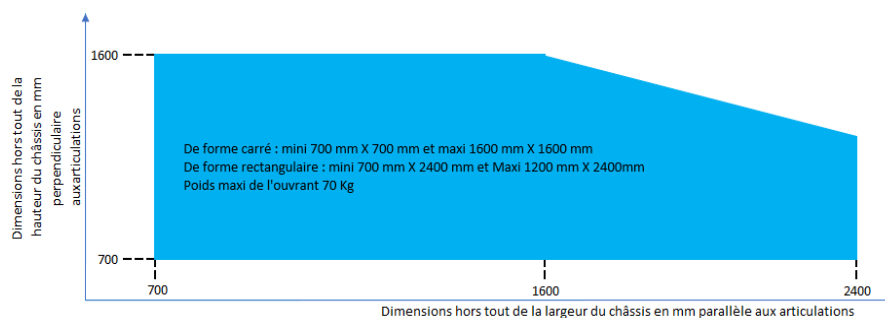
3.2 Usage prévu :

- Façade et ou rénovation en façade

3.3 Conditions d'utilisation et de mise en œuvre liées aux performances certifiées

- Pose perpendiculaire au plan

Plage dimensionnelle :



6. Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction

L'organisme notifié AFNOR CERTIFICATION N°0333 a délivré un certificat de constance des performances conformément à l'annexe ZA de la norme EN 12101-2 :2003 selon système 1 en s'appuyant sur l'inspection initiale de l'usine, du contrôle de production en usine et la surveillance continue du contrôle de production en usine.

7. Produit de construction couvert par la norme harmonisée EN 12101-2 :

Certificat CE N° 0333 - CPR - 219086 du 06/11/2024

9. Performances déclarées :

| Critères | Performances | Références Normatives |
|---|--|--|
| Surface utile d'ouverture Aa | Compris entre 0,10 & 1,16 | EN 12101-2, §6, annexes B |
| Température de déclenchement thermique | Sans objet | EN 12101-2, § 4.1 |
| Ouverture du dispositif d'évacuation | Type A | EN 12101-2, § 4.3 |
| Fiabilité : | RE 1000 | EN 12101-2, § 7.1, annexe C |
| Ouverture sous charge | SL 0 | EN 12101-2, § 7.2, annexe D |
| Température ambiance basse | T -15° | EN 12101-2, § 7.3, annexe E |
| Charge éolienne : | WL1500 | EN 12101-2, § 7.4, annexe F |
| Résistance à la chaleur : | B300 | EN 12101-2, § 7.5, annexe G |
| Réaction au feu : | Produits verriers :A2-s1-d0 PCA ≥16mm : B - s2,d0 | EN 12101-2, § 7.5.2.1 EN 1873, § 5.5 |
| Performance au feu extérieur | PND | EN 1873, § 5.7 |
| Étanchéité à l'eau | Réussite | EN 1873, § 5.3 |
| Résistance au choc : Corp dur de petite taille : 900J | PND | EN 1873, § 5.4.3.1 EN 1873, § 5.4.3.2 |
| Conductance Thermique : Urc | Nous consulter | EN 1873, § 5.9.2.1 |
| Conductance Thermique : Vitrage | Suivant remplissage | EN 1873, § 5.9.2.2 |
| Isolation bruit aérien direct Vitrage | Suivant remplissage | EN 1873, §5.10 |
| Facteur transmission lumineuse Vitrage | Suivant remplissage | EN 1873, §5.1 |
| Classement AEV | A*2-E*9A-V*C2 | |
| Durabilité | PCA 16 : ΔD, Cu 0, Ku 0 | EN 1873, § 5.2 |

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par Thierry Badet, Directeur Général , à Sons et Ronchères.

Mis à jour le 20/11/2024

