Date de création : 13/05/2022
Référence de DOP: SPN

2. Désignation de la Gamme :
SKYBAIE PNEU

4. Nom-raison sociale du fabricant :
SKYDOME SAS - Entre deux villes -- 02270 Sons et Ronchères - France - Siege social & production

3. Description du produit

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

3.1 Option possible :

- Contacteur de position
- Existe en version Amenée d'air

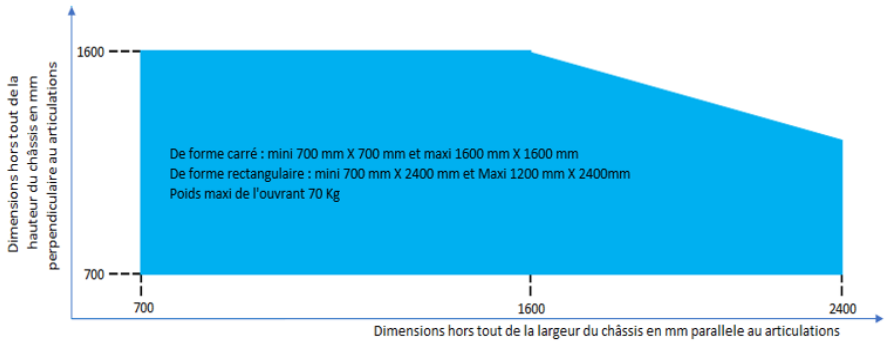
3.2 Usage prévu :

- 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 - 219085 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 B	EN 12101-2, § 4.3
Fiabilité :	Cycle de 10 000 (aération) + 1000 en désenfumage	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
Etanchéité 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 : Uw	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.

	Pression d'ouverture à 8 bars																	
	Pression de refermeture.																	
	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
700	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19	20	20	20	20	20
800	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	16	16	16	16	16	16	16
900	7	8	9	11	12	13	14	15	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
1000	7	8	9	10	11	12	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
1100	7	8	9	10	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
1200	8	9	11	12	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
1300	9	10	12	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14		
1400	9	11	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14				
1500	11	12	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15						
1600	12	14	15	15	15	15	15	15	15	15								

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