

2. Désignation de la Gamme : PYROTOP

Variantes des produits concernés : PYROTOP

4. Nom-raison sociale du fabricant :

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

3. Description du produit

- A simple vantail, énergie intrinsèque, ouverture 120°, installé en toiture
- Costière métallique ht 310mm mini
- Costière coiffante (rehausse) métallique ht 130 mini
- Gamme dimensionnelle (trémie haute) :
 - Carré : longueur 1m ; largeur 1m

3.1 Option possible :

- Contacteur de position
- Grille fixe 1200 joules, fil de Ø6 ou tube 16x16 sans influence sur l'aéraulique
- Barre accroche échelle (suivant dimensions)
- Crosse de maintien (suivant dimensions)

3.2 Usage prévu : TOITURE

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

- Inclinaison maximale autorisée de l'appareil dans la toiture :
 - Charnières perpendiculaires au faitage :
25° soit 46, 65%
 - Charnières parallèles au faitage
 - 3° soit 5.25%

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 - 219053 Valide jusqu'28/01/2026

9. Performances déclarées :

Critères	Performances	Références Normatives
Surface utile d'ouverture Aa	Voir tableaux des performances aérauliques	EN 12101-2, §6, annexes B
Température de	70 à 145 °	EN 12101-2, § 4.1
Ouverture du dispositif d'évacuation	Type B	EN 12101-2, § 4.3
Fiabilité :	RE 300	EN 12101-2, § 7.1, annexe C
Ouverture sous charge	SL250 et SL500 : Voir tableau des charges de neiges et pressions de service	EN 12101-2, § 7.2, annexe D
Température ambiance basse	T(00)	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 :	PCA : Suivant remplissage, nous consulter Acier : M0 Alu : M0	EN 12101-2, § 7.5.2.1 EN 1873, § 5.5
Performance au feu	PND	EN 1873, § 5.7
Étanchéité à l'eau	Réussite	EN 1873, § 5.3
Résistance au choc : Corp dur de petite taille : 1200J (Grille)	Réussite 1200j	EN 1873, § 5.4.3.1 EN 1873, § 5.4.3.2
Conductance Thermique : Urc	Suivant remplissage, nous consulter	EN 1873, § 5.9.2.1
Conductance Thermique : plaque	Suivant remplissage, nous consulter	EN 1873, § 5.9.2.2
Isolation bruit aérien direct (plaque)	Suivant remplissage, nous consulter	EN 1873, §5.10
Facteur transmission lumineuse plaque	Suivant remplissage, nous consulter	EN 1873, §5.1
perméabilité à l'air	PND	EN 1873, §5.8
Durabilité	PCA 10 : ΔA, Cu 0, Ku 0 PCA 16 : ΔD, Cu 0, Ku 0	EN 1873, § 5.2

Tableau des performances Aérauliques

Aéraulique PYROTOP toute costière		
la	100	
Lo	100	
100	0.16	Sans grille
	0.09	Avec Grille et Crosse

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 26/07/2022

