

Date de création : le 09/02/2016

Référence de DOP : PER

2. Désignation de la Gamme : **PYROPASS EVOLUTION RPT**

Variantes des produits concernés : *PYROPASS EVOLUTION PNEULATIQUE RPT*
PYROPASS EVOLUTION ELECTRIQUE RPT
PYROPASS EVOLUTION TREUIL RPT

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, selon la configuration de la commande
- Costière métallique ht mini 400mm
- Plaque dimensionnelle : taille 100 x 100 cm

3.1 Option possible :

- Dispositif antichute 1200 Joules en fil Ø6 mm
- Cadenas
- Main courante et barre d'accroche échelle

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 : 15°

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

L'organisme notifié FIRES N°1396 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 (2003) :

Certificat CE N°1396-CPR-0254

9. Performances déclarées :

Critères	Performances	Références Normatives
Surface géométrique d'ouverture SGO	1m ²	EN 12101-2, §6, annexes B
Température de déclenchement thermique	93°C / 110°C / 130°C / 140°C / 183°C	EN 12101-2, § 4.1
Ouverture du dispositif d'évacuation	Type B	EN 12101-2, § 4.3
Fiabilité :	EL : Re 300 + 10000 aération (ouverture à 45°) & PN : Re300	TC EN 12101-2, § 7.1, annexe C
Ouverture sous charge	Vitrage : SL 250 PCA, ALU : SL 500	EN 12101-2, § 7.2, annexe D
Température ambiance basse	T(00)	EN 12101-2, § 7.3, annexe E
Charge éolienne :	TC : WL1500 EL, PN : WL 3000	EN 12101-2, § 7.4, annexe F
Résistance à la chaleur :	B ₃₀₀	EN 12101-2, § 7.5, annexe G

Réaction au feu :	PCA : B-S1, d0 / ALU ou vitrage : A2-s1-d0	EN 12101-2, § 7.5.2.1
Preformance au feu extérieur	PND	EN 1873, §5.7
Etanchéité à l'eau	Réussite	EN 1873, §5.3
Résistance choc - corps dur petite taille	Réussite	EN 1873, §5.4.3.1
Résistance choc - 1200J	SB1200	EN 1873, §5.4.3.2
Conductance thermique : Urc, ref300	Avec PCA 16/5 : 1.7 W/m².K - Arc = 3.1 m² Avec PCA 16/3 Aerotech : 1.6 W/m².K - Arc = 3.1 m² Avec PCA 32/5 : 1.5 W/m².K - Arc = 3.31 m² Avec capot ALU : 1.7 W/m².K - Arc = 3.1 m² Avec vitrage : 1.6 ou 1.7 W/m².K - Arc = 3.36 m²	EN 1873, §5.9.2.1
Conductance thermique : plaques	PCA 16/5 : Ug = 1.9 W/m².K PCA 16/3 Aerotech : Ug = 1.5 W/m².K PCA 32/5 : Ug = 1.5 W/m².K Capot ALU : Ug = 0.95 W/m².K Vitrage : Ug = 1.7 ou 1.8 W/m².K	EN 1873, §5.9.2.2
Isolation bruit aérien direct	Avec PCA 32/5 Rw=19 (0;0) dB Avec ALU Rw=24 (0;-2) dB Avec vitrage 6/16/44.2A Rw=31 (-1;-2) dB (Niveau d'intensité généré par la pluie : Lia=53 dB)	EN 1873, §5.10
Facteur transmission lumineuse plaque	PCA 16/5 opale : τ_{D65} = 0.46 PCA 16/5 incolore : τ_{D65} = 0.66 PCA 16/3 Aerotech : τ_{D65} = 0.67 PCA 32/5 opale : τ_{D65} = 0.38 PCA 32/5 incolore : τ_{D65} = 0.50 Vitrage : selon vitrage choisi	EN 1873, §5.11
Perméabilité à l'air	Classe AP = 0.20 *Valeur obtenue pour un essai réalisé sur un appareil de dimensions 1000x1000	EN 1873, §5.8
Durabilité	PCA : ΔA, Cu 0, Ku 0	EN 1873, §5.2
Surface utile d'ouverture	Aa : 0.135	EN 12101-2, § 4.4

En cas de contestation les références des rapports d'essais, date de délivrance et nom du laboratoire pourront être communiquées par l'organisme notifié de l'autorité de surveillance

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.

