

2. Désignation de la Gamme : EQUILUXWOOD

Variantes des produits concernés : EQUILUXWOOD

4. Nom-raison sociale du fabricant :

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

3. Description du produit

- Aération, énergie électrique, installé en toiture
- Costière bois ht290mm mini
- Costière coiffante (rehausse) ht290 mini
- Gamme dimensionnelle (trémie haute) :
060x060, 060x090, 080x080, 080x120, 090x090, 100x100, 100x150; 100x200, 120x120, 140x140, 150x150.

3.1 Option possible :

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° soit 26 % (voir notice de pose)

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

Système 3 suivant Annexe ZA de la norme européenne En 1873

Liste des laboratoires :

CSTC : NB 1136

CSTB : NB 0679

LNE : NB 0071

KPF : NB 1703

9. Performances déclarées :

Critères	Performances	Références Normatives
Performance au feu	PND	EN 1873, § 5.7
Performance au feu extérieur	PND	
Etanchéité à l'eau	Réussite	EN 1873, § 5.3
Résistance au choc	Réussite 1200 J (Vitrage)	EN 1873, § 5.4.3.1 EN 1873, § 5.4.3.2
Conductance Thermique : Urc	Voir tableaux des URC	EN 1873, § 5.9.2.1
Conductance Thermique : plaque	Voir tableau des remplissages	EN 1873, § 5.9.2.2
Direct airborne noise insulation (plate)	PND	EN 1873, §5.10
Facteur transmission lumineuse plaque	Voir tableau des remplissages	EN 1873, §5.1
Perméabilité à l'air	Classe AP 0.25	EN 1873, §5.8
Résistance aux charges ascendantes UL	3000	
Résistance aux charges descendantes DL	8000	
Durabilité	PCA 10 : ΔA, Cu 0, Ku 0 PCA 16 : ΔD, Cu 0, Ku 0	EN 1873, § 5.2

DIMENSIONS Trémie (en m)	Surface d'éclairage	Class AP 0,25	
		Débit d'air (m3/h)	
		Sous 4 Pa	Sous 50 Pa
0,60 x 0,60	0.36	0	0.22
0,80 x 0,80	0.64	0	0.29
0,90 x 0,90	0.81	0	0.32
1,00 x 1,00	1	0	0.36
1.00 x 1.40	1.4	0	0.43
1,00 x 1,50	1.5	0	0.45
1,20 x 1,20	1.44	0	0.43
1,40 x 1,40	1.96	0	0.5
1,50 x 1,50	2.25	0	0.54
0,60 x 0,90	0.54	0	0.27
0,80 x 1,20	0.96	0	0.36
1,00 x 2,00	2	0	0.54

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 27/10/2025

