

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 ht310mm mini
- Costière coiffante (rehausse) chanfreinée ht170 mini
- Gamme dimensionnelle (trémie haute) :
060x060, 060x090, 080x080, 080x120, 090x090, 100x100, 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
Fiabilité :	PND	EN 12101-2, § 7.1, annexe C
Température ambiance basse	T(00)	EN 12101-2, § 7.3, annexe E
Résistance à la chaleur :	B300	EN 12101-2, § 7.5, annexe G
Réaction au feu :	PCA : Voir tableau des remplissages E	EN 12101-2, § 7.5.2.1 EN 1873, § 5.5
Performance au feu	PND	EN 1873, § 5.7
Performance au feu extérieur	F roof	
Etanchéité à l'eau	Réussite	EN 1873, § 5.3
Résistance au choc	Réussite 1200 J	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
Isolaltion bruit aérien direct (plaque)	Voir tableau des remplissages	EN 1873, §5.10
Facteur transmission lumineuse plaque	Voir tableau des remplissages	EN 1873, §5.1
perméabilité à l'air	Voir tableaux des performances	EN 1873, §5.8
Résistance aux charges ascendantes UL	2500	
Résistance aux charges descendantes DL	5000	
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	Classe AP 0,1		Transmission lumineuse
		Débit d'air (m3/h)		
		Sous 4 Pa	Sous 50 Pa	
0,60 x 0,60	0.36	0	0.12	80%
0,80 x 0,80	0.64	0	0.16	80%
0,90 x 0,90	0.81	0	0.18	80%
1,00 x 1,00	1	0	0.2	80%
1,20 x 1,20	1.44	0	0.24	80%
1,40 x 1,40	1.96	0	0.28	80%
1,50 x 1,50	2.25	0	0.3	80%
0,60 x 0,90	0.54	0	0.15	80%
0,80 x 1,20	0.96	0	0.2	80%
1,00 x 2,00	2	0	0.22	80%

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

