

Document commercial et technique de présentation produit.
Les performances réglementaires applicables sont définies dans les DOP associées à chaque configuration.

1. Identification du produit

Gamme	EQUILUX WOOD
Type produit	Ouvrant de ventilation naturelle
Application	Bâtiments tertiaire, industriel et commerciaux
Certification du produit	CE selon EN 1873
Fabricant	SKYDOME SAS

2. Description générale

EQUILUX WOOD existe en 2 versions :

- En version ouvrante qui ventile et apporte une lumière naturelle
- En version fixe qui apporte une lumière naturelle

3. Dimensions et configurations

	GAMME DIMENSIONNELLE EQUILUX WOOD							
LONGUEUR LARGEUR	60 cm	80 cm	90 cm	100 cm	120 cm	140 cm	150 cm	200 cm
60 cm	O		O					
80 cm		O			O			
90 cm			O					
100 cm				O			O	O
120 cm					O			
140 cm						O		
150 cm							O	

Hors gamme

Angle de pose : 15° soit 26% (voir notice de pose)

4. Performances

Critère	Performance
Fiabilité : Selon En 12101-2 § 7.1, annexe C	PND
Température ambiance basse Selon En 12101-2 § 7.3, annexe E	PND
Résistance à la chaleur : Selon En 12101-2 § 7.5, annexe G	PND
Réaction au feu : Selon En 12101-2 § 7.5.2.1, En 12101-2 § 5.5	double vitrage : A2-s1-d0 PMMA : D-s3-d2
Performance au feu extérieur Selon En 1873 § 5.7	PND
Étanchéité à l'eau Selon En 1873 § 5.3	Réussite
Résistance au choc Selon En 1873 § 5.4.3.1, En 1873 § 5.4.3.2	Réussite 1200 J (Vitrage)
Conductance Thermique : Urc Selon En 1873 § 5.9.2.1	Suivant remplissage
Conductance Thermique : plaque Selon En 1873 § 5.9.2.2	Suivant remplissage
Isolation bruit aérien direct (plaque) Selon En 1873 § 5.10	PND
Facteur transmission lumineuse plaque Selon En 1873 § 5.1	Suivant remplissage
Perméabilité à l'air Selon En 1873 § 5.8	Classe AP 0.25
Résistance aux charges ascendantes UL	3000
Résistance aux charges descendantes DL	8000
Durabilité Selon En 1873 § 5.2	PCA 10 : ΔA, Cu 0, Ku 0 PCA 16 : ΔD, Cu 0, Ku 0

DIMENSIONS Trémie (en m)	Surface d'éclairement	Classe 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

L'ensemble de la documentation est disponible sur notre site internet : www.skydome.fr



Entre Deux Villes
02270 SONS-ET-RONCHERES

Tel : 03 .23.21.79 .90