

Déclaration de Performances/Règlement UE 305/2011 Annexe III

Dop No. 1607000

1) Code d'identification unique du type de produit

Plaques d'éclairément en polycarbonate
AKYVER® SUN TYPE 16/7W-12 TRANSLUCIDE

2) Utilisations envisagées du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée appliquée

Pour couverture et bardage des bâtiments et/ou finitions intérieures et extérieures des murs et plafonds

3) Fabricant

CORPLEX France KAYSERSBERG
BP27 - 75 Route de Lapoutroie
68240 Kaysersberg, France

T +33 (0)3 89 78 32 43
F +33 (0)3 89 78 38 56
www.corplex.com

4) Représentant autorisé

Non applicable

5) Système ou systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances

Système 3

6) dans le cas d'une déclaration de performances relative à un produit de construction couvert par une norme harmonisée

Non applicable

7) Performances déclarées



68240

Performance au feu extérieur	F_{TOIT}	EN 16153: 2015
Réaction au feu	B s1 d0	
Résistance au feu	PND	
Perméabilité à la vapeur d'eau	$3,8 \times 10^{-5}$ mg/m h Pa	
Perméabilité à l'eau/à l'air	Conforme	
Emission de substances dangereuses	PND	
Tolérances dimensionnelles	Conforme	
Propriétés de fragmentation (fragmentation de sécurité) en tant que:		
- Résistance au choc d'un corps dur de faibles dimensions	Conforme	
- Résistance au choc d'un corps mou de grandes dimensions (assemblage)	PND	
Résistance mécanique (comportement à la déformation)	$B_x = 195.3$ Nm ² /m $B_y = 91.1$ Nm ² /m $S_y = 2777$ N/m $M_b = 70.1$ Nm/m	
Isolement direct aux bruits aériens	PND	
Coefficient de transmission thermique	PND	
Facteur de transmission lumineuse	PND	
Facteur de transmission de l'énergie solaire totale	PND	
Résistance aux fixations	Méthode de fixation (voir fiche technique du fabricant)	
Durabilité, en tant que variation (après vieillissement):		
- de l'indice de jaunissement	ΔA	
- du facteur de transmission lumineuse	ΔA	
- du module d'élasticité en flexion à la déformation	Cu 0	
- de la résistance à la traction	Ku 0	

8) Les performances du produit identifié en point 1 sont conformes avec les performances déclarées en point 7. Cette déclaration de performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié en point 3.

Signé pour et au nom du fabricant par :

Nom : GOEPFERT Félix

Fonction : Chargé d'affaires techniques AKYVER®

Lieu et Date : à Kaysersberg, le 07/09/2020

Signature :

