



Déclaration de performance

N° CARBO-16153002

1. Code d'identification unique du produit type : CARBOGLASS Opaline 16 MM
2. Numéro de type, lot ou série ou tout autre élément permettant d'identifier le produit de construction, conformément à l'article 11 § 4 du RPC EU 305/2011 : Voir numéro de série sur le produit
3. Usage(s) prévu(s) du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant : Plaque d'éclairage multi paroi en polycarbonate pour usage intérieur ou extérieur dans les toitures, bardages et plafonds
4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11 §5 dudit règlement : SEDPA France – 6 rue du Tilleul – BP 9 – 59840 PERENCHIES – France
Tél. +33.3.20.00.99.00 – Fax : +33.3.20.00.99.29 – www.sedpa.com / contact@sedpa.com
5. Les cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12 § 2 dudit règlement : N/A
6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances de produit de construction, conformément à l'annexe V dudit règlement : Système 3
7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :
Norme harmonisée : EN 16153 :2013+A1 :2015
Nom et n° de l'organisme notifié : Organisme n° 1168

8. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Epaisseur (mm)	16 mm	EN 16153 :2013+A1 :2015
Transmission de l'énergie solaire	g –NPD Te - NPD	
Résistance aux petits projectiles	Pass	
Facteur de transmission lumineuse	Tv = 35%	
Comportement à la déformation	Cu 1 Ku 1	
Isolement aux bruits aériens	21 dB	
Coefficient de transmission thermique [W/(m².°C)]	U = 2.3	
Perméabilité à la vapeur [mg/(m-h-Pa)]	3.8-10 ⁻⁵	
Perméabilité à l'eau et à l'air	Pass	
Réaction au feu	B, s1, d0	
Performance au feu extérieur	FROOF = NPD	

9. **Environnement** : Identifiant unique écocontribution FR210807_04GCBO
10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 8. La présente déclaration est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4. Signé pour le fabricant en son nom par :

Lionel DEWAVRIN – Président Directeur Général

A Pérenchies, le 1^{er} janvier 2023

