



dott. Gallina s.r.l.

DECLARATION DES PERFORMANCES (DOP)

Règlement (UE) N° 305/2011 - Annexe III

Page 1 de 1

Réf: dop_arcoPlus 549_cristal_fr

Rev: 02

Date de publication: 15.07.2014

- Code d'identification unique du produit type:
ARCOPLUS 549 CRISTAL
- Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4 :
LIGNE_ARCOPLUS_UV_SIDE_DATE_HEURE
- Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:
Plaques d'éclairage multiparois planes en polycarbonate (PC) pour usage intérieur ou extérieur dans les toitures, bardages et plafonds
- Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 :
**dott. Gallina S.r.l.
Strada Carignano 104
I-10040 La Loggia (TO), Italie
Email: info@gallina.it**
- Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2
Non concerné
- Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe 5 :
Système 3
- Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :
EN 16153:2013
- Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:
Non concerné
- Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Performance au feu extérieur	F_{TOIT} (PND)	EN 16153:2013
Réaction au feu	B-s1,d0	
Résistance au feu	PND	
Perméabilité à la vapeur d'eau	$3,8 \times 10^{-5}$ mg/m ² ·h·Pa	
Perméabilité à l'eau/à l'air	Conforme	
Emissions de substances dangereuses	PND	
Tolérances dimensionnelles	Conforme	
Résistance au choc d'un corps dur de faibles dimensions	Conforme	
Résistance au choc d'un corps mou de grandes dimensions	Conforme	
Résistance mécanique (comportement à la déformation)	PND	
Isolement direct au bruit aérien	$R_w (C; C_{tr}) = 21 (-1; -1)$ dB	
Transmission thermique	$U = 1,0$ W/m ² ·K	
Transmission lumineuse	$\tau_v = 50$ %	
Transmission de l'énergie solaire totale	$g = 56$ %	
Résistance aux fixations	Selon instructions	
Durabilité, en tant que :		
- variation de l'indice de jaunissement	$\Delta YI = 2,18$ à 5700 h (ΔA)	
- variation de la transmission lumineuse	$\Delta \tau_v = 1,50$ à 5700 h (ΔA)	
- variation du module de flexion (déformation)	PND	
- variation de résistance à la traction	PND	

- 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:

Dario Gallina
PDG
Dott. Gallina S.r.l.

La Loggia, 15/07/2014