

DECLARATION DE PERFORMANCES

No. 004DoP2013-05

1. Code d'identification unique du produit:

Plaques transversales et transparentes à simple ou multiples parois en polyester stabilisé aux UV avec renforcement de fibres de verre. Portée autoportante de 2.5 -4m et illimitée en longueur.

2 Type, charge ou numéro de série ou toute autre caractéristique qui permet l'identification du produit selon article 11(4):

Cintronef

3. Domaine d'usage ou application prévue du produit, en accord avec les caractéristiques applicables et techniquement harmonisées prévues par le fabricant:

Protège contre les circonstances atmosphériques, apporte de la lumière naturelle et de l'isolation dans chaque bâtiment industriel ou agricole clos ou mi-clos.

4. Nom, marque enregistrée ou nom commercial et coordonnées du fabricant selon article 11(5):

**ONDULINE FRANCE –Rue du Bac- BP15 – 76480 YAINVILLE – France
Tel +33 2 35 05 90 90 – Fax +33 2 35 05 91 11– email : info@onduline.fr.**

5. Le cas échéant, nom et coordonnées du représentant ayant les compétences décrites dans article 12(2):

néant

6. Système(s) de surveillance et de contrôle sur la consistance des performances du produit comme décrit dans le CPR, Annexe V:

système 3

7. Si la déclaration de performance traite un produit décrit par un standard harmonisé:

ETAG 010

8. Si la déclaration de performance traite un produit décrit par une Approbation Technique Européenne :

néant

9. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification technique harmonisée
Charge de vent – pression atteinte à l'échec Kit avec Cintronef PRV Standard Kit avec Cintronef PRV 1200J Kit avec Cintronef PRV 1200J(français)	3.3 kPa 4.0 kPa 6.8 kPa	2.1.1. ETA010
Charge de neige – pression atteinte à l'échec Kit avec Cintronef PRV Standard Kit avec Cintronef PRV 1200J Kit avec Cintronef PRV 1200J(français)	2.9 kPa 3.2 kPa 3.2 kPa	2.1.1. ETA010
Charge demi-voûte - pression atteinte à l'échec Kit avec Cintronef PRV Standard Kit avec Cintronef PRV 1200J Kit avec Cintronef PRV 1200J(français)	1.4 kPa 1.4 kPa 1.4 kPa	2.1.1. ETA010
Elasticité	NPD	
Géométrie/Poids par surface de plaque Mesure extérieure Dimension utile Epaisseur Masse totale de la surface étendue	1070 mm 1020 mm 1.2 mm +-10% 1665 g/m ² +-50 g	5.3.1.3.1.4. ETA010
Déformation après 0.1 h charge 250N Cintronef PRV Standard Cintronef PRV 1200J	4.9mm 5.9mm	2.1.6. ETA010 4.3 ETA010
Dégâts avec charge	Pas de dégâts	4.4. ETA010
Résistance aux impacts Cintronef PRV Standard Cintronef PRV 1200J Cintronef PRV 1200J (français)	SB 800 SB 1200 SB 1200	EN 14963
Résistance à la chaleur	NPD	
Taux de verre dans la plaque	400 g/m ² +-20g	EN ISO 1172
Durcissement de la plaque Cintronef PRV standard Cintronef PRV 1200J	f _{1h} : 5.18 mm; f _{24h} : 5.86; f _c : 8.11 f _{1h} : 6.19 mm; f _{24h} : 6.19; f _c : 8.41	5.3.1.3.1.4. ETA010
Résistance en cas de feu externe du type M2	Classe B _{roof} (t1)	EN 13501-5
Réaction au feu Cintronef PRV clair-opalin Cintronef PRV 1200 Joule Cintronef PRV Heatstop Obturateurs	E E E F	EN 13501-1
Réaction au feu	NPD	
Emanations de matières dangereuses	Aucune substance ne dépasse les limites autorisées.	2.3.1. ETA010
Etanchéité à l'eau et à la présence de condensation	Classe 2 Pas de fuites jusqu'à	EN 12207

	pression 600 Pa	
Risque de condensation	Faible (46%)	2.3.2.2. ETA010
Risque d'éclats / sécurité en cas de casse	Aucune casse lors du test Aucun éclat	2.4.2. ETA010
Conduction thermique	0.19 W/mK	2.6.5. ETA010
Corrosion et dégradation résistance	Aucun risque dans un environnement sec, humide ou agressif par contact mutuel des matériaux utilisés.	2.7.1. ETA010
Transmission lumineuse et durabilité de la plaque après altération	Exposition au soleil classe A2 Maintient au moins 85% de la valeur initiale <small>(max 98.6% pour clair, max 66.3% pour opalin, max 69.1% pour HS)</small>	2.7.2. ETA010
Jaunissement après altération	Moins de 20%	
Effets causés par des composants chimiques et kit	Aucune agression de détergents lors d'un usage normal.	2.7.3.2. ETA010
Résistance à la corrosion des fixations métalliques	Faible risque de corrosion par condensation	ISO 6988 5.5.7.1. ETA010

10. Les performances du produit, décrit au point 1 et 2, s'accordent aux performances déclarées au point 8.

Cette déclaration de performances a été rédigée sous la responsabilité du fabricant comme décrit au point 4.

Signée au nom du fabricant par:

DUBUC PASCAL Directeur exécutif

Yainville le 01 juillet 2013

