Europe
Israel
USA
UK
Australia
Far East

PALRAM EUROPE LTD.
Unit 2
Doncaster Carr Industrial Estate
White Rose Way,
Doncaster DN4 5JH, UK

EUROPE
Tel (44) 1302 380 777
Fax (44) 1302 380 788
sales.europe@palram.com

UK
Tel (44) 1302 380 738
Fax (44) 1302 380 739
sales.uk@palram.com

Thermoplastic Sheets for Construction, Industry, Advertising and Agriculture

Déclaration de performance (selon CPR EU 305/2011C)
DoP-Nr SUNL-004-PLC.EN

1. Code d'identification unique du produit-type :
   Sunlite -Plaques planes de Polycarbonate (PC) alvéolaire diffusant la lumière

2. Domaines d'applications du produit selon les spécifications techniques comme prévu par le fabricant :
   Couverture de toiture pour bâtiments.

3. Nom, nom ou marque déposée et coordonnées du fabricant comme exigé selon l'article 11 (5) :

   Palram Europe ltd
   Unit 2 DONCASTER CARR INDUSTRIAL ESTATE
   WHITE ROSE WAY DONCASTER DN4 5JH UK
   Tel: + 44 1302 380777
   Fax: + 44 1302 380778
   Email: sales.europe@palram.com

4. Si applicable, nom et coordonnées des personnes mandatées à couvrir les travaux spécifiés dans l'article 12(2) : non applicable

5. Système ou systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction selon l'annexe V : system 3

6. En cas de déclaration de performance concernant un produit de construction couvert par un standard harmonisé :
   EN 16153 / UKCA 16153 Plaques planes de polycarbonate (PC) alvéolaire diffusant la lumière pour application intérieure et extérieure de toitures, bardages et plafonds.

7. Organisme agréé
   EXOVA WARRINGTON FIRE (NB 0833)
   Homesfield road, warrington, WA1 2DS, UK

PALRAM EUROPE LTD.
Unit 2
Doncaster Carr Industrial Estate
White Rose Way,
Doncaster DN4 5JH, UK

EUROPE
Tel ▸ (44) 1302 380 777
Fax ▸ (44) 1302 380 788
sales.europe@palram.com

UK
Tel ▸ (44) 1302 380 738
Fax ▸ (44) 1302 380 739
sales.uk@palram.com

8. Performances déclarées

Caractéristiques principales	Norme ou standard	Notes
Résistance mécanique	ASTM D-638	Conforme
Réaction au feu	EN 13501 Classe A1 bis F	B, s1, d0
Perméabilité à l'eau/à l'air	EN 12572	Conforme
Tolérances dimensionnelles	EN 1013	Conforme
Perméabilité à la vapeur d'eau	EN 12572	3.8X10-5
Emission de substances dangereuses		PND
Tenue aux chocs	ISO 6603/1 E50	Conforme
Isolation acoustique		PND
Transmission thermique	EN 10077-2	Double paroi 4 mm - 3.8 W/m^2 ^{0}K 6 mm - 3.5 W/m^2 ^{0}K 8 mm – 3,3 W/m2 °K 10 mm - 2.9 W/m^2 ^{0}K Triple paroi 8 mm – 3 W/m2 °K 10 mm – 2,7 W/m2 °K 16 mm – 2,3 W/m2 °K X-LITE 16 mm - 2.1 W/m^2 ^{0}K 25 mm - 1.7 W/m^2 ^{0}K STRUCTURE V 20 mm - 1.85 W/m^2 ^{0}K 25 mm - 1.6 W/m^2 ^{0}K 32 mm – 1,5 W/m2 °K 35 mm – 1,45 W/m2 °K 40 mm – 1,35 W/m2 °K 7 parois 8 mm – 2,7 W/m2 °K 10 mm – 2,3 W/m2 °K 16 mm – 1,75 W/m2 °K 20 mm – 1,55 W/m2 °K 25 mm – 1,39 W/m2 °K
Durabilité (après vieillissement) - Variation indice de jaunissement	EN 11664	White opal PC : A2 Autres : A1
- Variation Transmission Lumineuse	EN 14500	PND

Europe
Israel
USA
UK
Australia
Far East

PALRAM EUROPE LTD.
Unit 2
Doncaster Carr Industrial Estate
White Rose Way,
Doncaster DN4 5JH, UK

EUROPE
Tel ▸ (44) 1302 380 777
Fax ▸ (44) 1302 380 788
sales.europe@palram.com

UK
Tel ▸ (44) 1302 380 738
Fax ▸ (44) 1302 380 739
sales.uk@palram.com

Thermoplastic Sheets for Construction, Industry, Advertising and Agriculture

9. La performance du produit de construction identifié dans les points 1. & 2. est en conformité avec la performance déclarée en point 8. Cette déclaration de performance est émise sous la seule responsabilité du fabricant identifié en point 3.

Signé pour et au nom du fabricant par :

Name **Sorrelle Reed** Function **Quality Assurance Manager**

Date **23.07.2021**

Place of issue: **Palram Europe Ltd.,Unit 2, Doncaster Carr Industrial Estate,White Rose Way, Doncaster DN4 5JH, United-Kingdom**

Sorrelle Reed