

## Declaration of Performance

According to Construction Products Council Directive UE N°305/2011 and EN 14963:2006

Issue Date 01/01/2022

1. Identification code: **Bourdeaux™, refer to CE label no 013**
2. Type: A light transmitting wall-supported 3 mm thickness solid PMMA extruded sheets structure made of aluminum and galvanized steel elements
3. Intended use: open multi-purpose covering
4. Manufacturer: Palram Canopia Ltd. Teradion Industrial Park, M.P Misgav 2017400, P.O.B. 53, Israel
5. Importer and EU representative : PALRAM Applications UK, Unit 40 J3 Industrial Estate Carr Hill, Doncaster DN4 8DE
6. Assessment and verification of constancy of performance: System 3
7. Declared performance:

Resistance to upward load: UL 700

Resistance to downward loads: DL 1200

Reaction to fire: B, s1, d0  
For mounting and fixing provisions see EN 16153:2013

Resistance to fire: NPD

External fire performance: FROOF

Water tightness:  
For the rooflight with upstand: Pass  
For the sheet material: Pass

Impact resistance:  
For the small hard body: Pass  
For the large soft body: Pass

Thermal transmittance:  
For the rooflight: NPD (not relevant to an open multi purpose cover)  
For the sheet material: 5.9 W/(m<sup>2</sup>·K)

Direct airborne sound insulation: NPD (not relevant to an open multi purpose cover)

Radiation transmittance:  
- Light transmittance: Tv - 92.4 %  
- Solar direct transmittance: Te - 82.14 %  
- Solar factor: g value - 0.85

Air permeability:  
For the rooflight: NPD (not relevant to an open multi purpose cover)  
For the sheet material: Pass

Durability (of the sheet material): ΔA, Cu 1, Ku 0

8. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 7. This declaration of performance is issued, in accordance with Annex ZA.2.2 – EN 14963:2006, under the sole responsibility of Palram Canopia Ltd. ITT reports and Factory Production Control records are available upon request at [www.canopia.com](http://www.canopia.com)

Signed for and behalf of Palram Canopia Ltd. by:  
Teradion Industrial Park, Misgav 01/01/2022



**PALRAM CANOPIA**

## Déclaration de Performance

Conformément à la Directive du Conseil sur les Produits de Construction UE N°305/2011 et EN 14963:2006

Date d'émission 01/01/2022

1. Code d'identification : **Bourdeaux™, se référer au label CE n ° 013**
2. Type: structure de toiture en tôle PMMA extrudée solide, de 3 mm d'épaisseur, laissant passer la lumière, avec un support à base d'aluminium et d'acier galvanisé
3. Usage prévu : toiture ouverte polyvalente
4. Fabricant : Palram Canopia Ltd. Teradion Industrial Park, M.P. Misgav 2017400, P.O.B. 53, Israël
5. Importateur et représentant de l'UE: PALRAM DIY France SARL, 35 Bd Malesherbes, 75008 Paris, France
6. Évaluation et vérification de la constance des performances : Système 3
7. Performance déclarée :

Résistance à la charge ascendante : UL 700

Résistance aux charges descendantes : DL 1200

Réaction au feu : B, s1, d0  
pour les dispositions de montage et de fixation, voir EN 16153:2013

Résistance au feu : pas de performance déterminée

Performance en cas d'exposition à un incendie extérieur : F<sub>ROOF</sub>

Imperméabilité :  
Pour le dôme de toit avec armature : Pass  
Pour les matériaux en feuilles : Pass

Résistance aux impacts :  
Pour la petite structure rigide : Pass  
Pour la grande structure souple : Pass

Transmission thermique :  
Pour le dôme de toit : pas de performance déterminée (non pertinent dans le cas d'une toiture ouverte polyvalente)  
Pour les matériaux en feuilles : 5,90 W/(m<sup>2</sup>•K)

Isolation directe aux bruits aériens : pas de performance déterminée (non pertinent dans le cas d'une toiture ouverte polyvalente)

Transmission du rayonnement :  
- Transmission de la lumière : Tv - 92,4 %  
- Transmission solaire directe : Te - 82,14 %  
Facteur solaire : valeur g - 0.85

Perméabilité à l'air :  
Pour le dôme de toit : pas de performance déterminée (non pertinent dans le cas d'une toiture ouverte polyvalente)  
Pour les matériaux en feuilles : Pass

Durabilité (des matériaux en feuilles) : ΔA, Cu 1, Ku 0

8. La performance du produit identifié aux points 1 et 2 est en conformité avec la performance déclarée au point 7.  
Cette déclaration de performance est publiée conformément à l'Annexe ZA.2.2 – EN 14963:2006,  
sous la seule responsabilité de Palram Canopia Ltd.  
Les rapports ITT et les enregistrements du Contrôle de la Production en usine sont disponibles sur demande sur le site  
[www.canopia.com](http://www.canopia.com)

Signé au nom et pour le compte de Palram Canopia Ltd. par :  
Teradion Industrial Park, Misgav, 01/01/2022

**PALRAM CANOPIA**  


## Leistungserklärung

Gemäß Bauproduktrichtlinie UE N°305/2011 und EN 14963:2006

Ausgabedatum 01/01/2022

1. Identifizierungscode: **Bourdeaux™, siehe CE-Kennzeichnung Nr. 013**
2. Typ: Eine lichtdurchlässige, wandgestützte, 3 mm starke, massive PMMA-Strangpressplatte aus PMMA, mit Aufkantung aus Aluminium- und galvanisierten Stahl-Elementen
3. Verwendungszweck: Offene Mehrzweck-Abdeckung
4. Hersteller: Palram Canopia Ltd. Teradion Industrial Park, M.P. Misgav 2017400, P.O.B. 53, Israel
5. Importeur und EU-Vertreter: Palram DE GmbH, Calbesche Str. 25, 39218 Schönebeck
6. Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3
7. Erklärte Leistung:

Widerstand gegen aufwärts gerichtete Last: UL 700

Widerstand gegen abwärts gerichtete Last: DL 1200

Brandverhalten: B, s1, d0  
siehe EN16153:2013 für Montage- und Befestigungsvorrichtungen

Feuerbeständigkeit: NPD (keine Leistung festgelegt)

Brandverhalten bei Brand von Außen: F<sub>ROOF</sub>

Wasserdichtigkeit:  
Für die Lichtkuppel mit Aufsetzkränzen: Pass  
Für das Plattenmaterial: Pass

Stoßfestigkeit:  
Für den kleinen harten Körper: Pass  
Für den großen weichen Körper: Pass

Wärmeleitfähigkeit:  
Für die Lichtkuppel: NPD (nicht zutreffend bei offenen Mehrzweckabdeckungen)  
Für das Plattenmaterial: 5,90 W/(m<sub>2</sub>•K)

Direkte Luftschallisolierung: NPD (nicht zutreffend bei offenen Mehrzweckabdeckungen)

Strahlungstransmissionsgrad:  
- Lichtdurchlässigkeit: Tv - 92,4 %  
- Sonnenstrahlentransmissionsgrad: Te - 82,14 %  
- Sonnenschutzfaktor: g-Wert - 0,85

Luftdurchlässigkeit  
Für die Lichtkuppel: NPD (nicht zutreffend bei offenen Mehrzweckabdeckungen)  
Für das Plattenmaterial: Pass

Haltbarkeit (des Plattenmaterials): ΔA, Cu 1, Ku 0

8. Die Leistung des Produkts wie in den Punkten 1 und 2 identifiziert, entspricht der erklärten Leistung in Punkt 7. Diese Leistungserklärung wird gemäß Anhang ZA.2.2 - EN 14963:2006 unter alleiniger Verantwortung von Palram Canopia Ltd. herausgegeben.  
ITT-Berichte und Aufzeichnungen zu Produktionskontrollen sind auf Nachfrage unter [www.canopia.com](http://www.canopia.com) erhältlich.

Unterzeichnet für und im Namen von Palram Canopia Ltd.  
Von: Teradion Industrial Park, Misgav, 01/01/2022



PALRAM CANOPIA