

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: **Pavo™, refer to CE label no 010**
2. Type: A light transmitting wall-supported 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 500 N/m²

Resistance to downward loads: DL 1000 N/m²

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

Resistance to fire: NPD

External fire performance: F_{ROOF}

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: 5.86 W/(m²•K)

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

Radiation transmittance:
- Light transmittance: Tv - 93.0 %
- Solar direct transmittance: Te - 81.83 %
- 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

Signed for and behalf of Palram Canopia Ltd. by:
Teradion Industrial Park, M.P Misgav 2017400, P.O.B 53, Israel
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 : **Pavo™, se référer au label CE n ° 010**
2. Type: structure de toiture en tôle PMMA extrudée solide, 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 500 N/m²

Résistance aux charges descendantes : DL 1000 N/m²

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 : FROOF

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 : 5,86 W/(m²•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 - 93,0 %
- Transmission solaire directe : Te - 81,83 %
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

Signé au nom et pour le compte de Palram Canopia Ltd. par :
Teradion Industrial Park, M.P Misgav 2017400, P.O.B 53, Israel
01/01/2022



PALRAM CANOPIA

Leistungserklärung

Gemäß Bauprodukttrichtlinie UE N°305/2011 und EN 14963:2006
Ausgabedatum 01/01/2022

1. Identifizierungscode: **Pavo™, siehe CE-Kennzeichnung Nr. 010**
2. Typ: Eine lichtdurchlässige, wandgestützte, 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 500 N/m²

Widerstand gegen abwärts gerichtete Last: DL 1000 N/m²

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

Feuerbeständigkeit: NPD (keine Leistung festgelegt)

Brandverhalten bei Brand von Außen: FROOF

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: 5,86 W/(m²·K)

Direkte Luftschallisolierung: NPD (nicht zutreffend bei offenen Mehrzweckabdeckungen)

Strahlungstransmissionsgrad:
- Lichtdurchlässigkeit: Tv - 93,0 %
- Sonnenstrahlentransmissionsgrad: Te - 81,83 %
- 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 erhältlich.

Unterzeichnet für und im Namen von Palram Canopia Ltd.
Teradion Industrial Park, M.P Misgav 2017400, P.O.B 53, Israel
01/01/2022

PALRAM CANOPIA



PrestandadeklARATION

Enligt rådets direktiv UE N°305/2011 om byggprodukter och EN 14963:2006

Datum för utfärdande: 01/01/2022

1. Identifieringskod: **Pavo™, se CE-märkning nr 010**
2. Typ: Ljusgenomsläpplig väggstött solid PMMA-takkonstruktion med uppstickande element av galvaniserat stål.
3. Avsedd användning: öppen multifunktionell beklädnad.
4. Tillverkare: Palram Canopia Ltd. Teradion Industrial Park, M.P Misgav 2017400, P.O.B. 53, Israel
5. Importer and EU representative : CANOPIA NORDICS AB Drottningholmsvägen 22, 2 tr 112 42 Stockholm, Sweden
6. Bedömning och verifiering av prestanda: System 3
7. Deklarerad prestation:

Motstånd mot uppåtriktad belastning: UL 500 N/m²

Motståndskraft mot nedåtgående belastningar: DL 1000 N/m²

Reaktion på eld: B, s1, d0
för monterings- och fästansordningar se EN 16153:2013

Motståndskraft mot eld: NPD

Utvändig brandprestanda: F_{ROOF}

Vattentätthet:
För takfönster med upphöjning: Godkänt
För bladmaterialet: Godkänt

Stötmotstånd:
För den lilla hårda kroppen: Godkänt
För den stora mjuka kroppen: Godkänt

Värmetransmittans:
För takfönstret: NPD (ej relevant för ett öppet tak med flera användningsområden)
För bladmaterialet: 5,86 W/(m²•K)

Direkt isolering av luftljud: NPD (inte relevant för ett öppet täcktak med fler användningsområden).

Strålningstransmittans:
- Ljusgenomsläpplighet: Tv - 93,0 %
- Direkt solstrålningstransmittans: Te - 81,83 %
- Solfaktor: g-värde - 0,85

Luftgenomsläpplighet:
För takfönstret: NPD (ej relevant för ett öppet tak med flera användningsområden)
För bladmaterialet: Godkänt

Hållbarhet (av materialet): ΔA, Cu 1, Ku 1

8. Den produkt som identifieras i punkterna 1 och 2 har prestanda som överensstämmer med den deklarerade prestandan i punkt 7.
Denna prestandadeklARATION utfärdas i enlighet med bilaga ZA.2.2 - EN 14963:2006, under ensamt ansvar av Palram Applications (1995) Ltd.
ITT-rapporter och register över tillverkningskontrollen i fabriken kan beställas på www.canopia.com

Undertecknat för Palram Applications (1995) Ltd. av:
Teradion Industrial Park, M.P Misgav 2017400, P.O.B 53, Israel
01/01/2022



PALRAM CANOPIA

Ytelseserklæring

I følge Construction Products Council Directive UE N°305/2011 og EN 14963:2006

Utstedelsesdato: 01/01/2022

1. Identifiseringskode: **Pavo™**, referer til **CE-merke nr 010**
2. Type: En lystransmitterende veggstøttet solid PMMA takkonstruksjon med stendere laget av galvaniserte stålelementer
3. Tiltent bruk: åpent universalbelegg
4. Produsent: Palram Canopia Ltd. Teradion Industrial Park, M.P Misgav 2017400, P.O.B. 53, Israel
5. Importer and EU representative : CANOPIA NORDICS AB Drottningholmsvägen 22, 2 tr 112 42 Stockholm, Sweden
6. Vurdering og verifikasjon av ytelseskonstans: System 3
7. Erklært ytelse:

Tåleevne mot oppadgående belastning: UL 500 N/m²

Tåleevne mot nedadgående belastninger: DL 1000 N/m²

Reaksjon på brann: B, s1, d0
se EN 16153:2013 for monterings- og festebestemmelser

Brannmotstand: NPD

Ekstern brannytelse: F_{ROOF}

Vanntetthet:
For taklys med stendere: Bestått
For platematerialet: Bestått

Støtmotstand:
For den lille, harde massen: Bestått
For den store, myke massen: Bestått

Varmeoverføring:
For taklys: NPD (ikke relevant for et åpent universalbelegg)
For platematerialet: 5.86 W/(m²•K)

Direkte luftbåren lydisolasjon: NPD (ikke relevant for et åpent universalbelegg)

Strålingsoverføring:
- Lysgjennomgang: Tv - 93.0 %
- Direkte overføring fra solenergi: Te - 81.83 %
- Solfaktor: g-verdi - 0.85

Luftgjennomtrengelighet:
For taklyset: NPD (ikke relevant for et åpent universalbelegg)
For platematerialet: Bestått

Holdbarhet (for platematerialet): ΔA, Cu 1, Ku 1

8. Ytelsen til produktet identifisert i punkt 1 og 2 er i samsvar med den deklarererte ytelsen i punkt 7. Denne ytelseserklæringen er utstedt, i samsvar med vedlegg ZA.2.2 – EN 14963:2006, under eneansvaret til Palram Canopia Ltd. ITT-rapporter og fabrikkproduksjonskontroll er tilgjengelig på forespørsel på www.canopia.com

Signert for og på vegne av Palram Applications (1995) Ltd. av:
Teradion Industrial Park, M.P Misgav 2017400, P.O.B 53, Israel
01/01/2022



PALRAM CANOPIA