

## 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: **Lena™, refer to CE label no 079**
2. Type: A light transmitting wall-supported Twin-wall PC roofing structure with upstand 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 350

Resistance to downward loads: DL 800

Reaction to fire: B, s1, d0

For mounting and fixing provisions see EN 16153:2013

Resistance to fire: NPD

External fire performance: F<sub>ROOF</sub>

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: NPD

Thermal transmittance:

For the rooflight: NPD (not relevant to an open multi purpose cover)

For the sheet material: 3.6 W/(m<sup>2</sup>•K)

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

Radiation transmittance:

- Light transmittance: Tv - 82.0 %

- Solar direct transmittance: Te - 72.7 %

- Solar factor: g value - 0.75

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 1

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, 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 : **Lena™, se référer au label CE n ° 079**
2. Type: une structure de toiture en polycarbonate à double paroi autoportante, transmettant la lumière, avec armature en aluminium et des éléments en 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 350

Résistance aux charges descendantes : DL 800

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 : pas de performance déterminée

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 : 3,60 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 - 82,0 %  
- Transmission solaire directe : Te - 72,7 %  
Facteur solaire : valeur g - 0.75

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 1

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, 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: **Lena™, siehe CE-Kennzeichnung Nr. 079**
2. Typ: Eine lichtdurchlässige, doppelwandige PC-Überdachung als Wandanbau mit Stützpfeuern bestehend 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 350

Widerstand gegen abwärts gerichtete Last: DL 800

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: NPD

Wärmeleitfähigkeit:  
Für die Lichtkuppel: NPD (nicht zutreffend bei offenen Mehrzweckabdeckungen)  
Für das Plattenmaterial: 3,6 W/(m<sup>2</sup>·K)

Direkte Luftschallisolierung: NPD (nicht zutreffend bei offenen Mehrzweckabdeckungen)

Strahlungstransmissionsgrad:  
- Lichtdurchlässigkeit: Tv - 82,0 %  
- Sonnenstrahlentransmissionsgrad: Te - 72,7 %  
- Sonnenschutzfaktor: g-Wert - 0,75

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

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

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.

Unterschieden für und im Auftrag von Palram Canopia Ltd. durch:  
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: **Lena™, se CE-märkning nr 079**
2. Typ: Ljusgenomsläpplig väggstödd dubbelväggig PC-takkonstruktion med uppstickare av aluminium och galvaniserade stålelement
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 350

Motståndskraft mot nedåtgående belastningar: DL 800

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

Motståndskraft mot eld: NPD

Utvändig brandprestanda: FROOF

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

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

Värmetransmittans:  
För takfönstret: NPD (ej relevant för ett öppet tak med flera användningsområden)  
För bladmaterialet: 3,6 W/(m<sup>2</sup>•K)

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

Strålningstransmittans:  
- Ljusgenomsläpplighet: Tv - 82,0 %  
- Direkt solstrålningstransmittans: Te - 72,7 %  
- Solfaktor: g-värde - 0,75

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](http://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: **Lean™, referer til CE-merke nr 079**
2. Type: En lystransmitterende veggstøttet Twin-wall PC takkonstruksjon med stendere laget av aluminium og 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 350

Tåleevne mot nedadgående belastninger: DL 800

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

Brannmotstand: NPD

Ekstern brannytelse: F<sub>ROOF</sub>

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

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

Varmeoverføring:  
For taklys: NPD (ikke relevant for et åpent universalbelegg)  
For platematerialet: 3.6 W/(m<sup>2</sup>•K)

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

Strålingsoverføring:  
- Lysgjennomgang: Tv - 82.0 %  
- Direkte overføring fra solenergi: Te - 72.7 %  
- Solfaktor: g-verdi - 0.75

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 deklarete 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](http://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**

