



PALRAM Applications (1995) Ltd.

Teradion Industrial Park, M.P Misgav 2017400, P.O.B 53, Israel
Tel +972.4.848.6900 | Fax +972.4.848.6901
applications@palram.com | www.palramapplications.com



Declaration of Performance

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

Issue Date 8/11/2016

<p>1. Identification code: Latera</p> <p>2. Type: A light transmitting wall-supported 6 mm thickness solid PMMA extruded sheets structure made of aluminum and galvanized steel elements</p> <p>3. Intended use: open multi-purpose covering</p> <p>4. Manufacturer: Palram Applications (1995) Ltd. Teradion Industrial Park, M.P Misgav 2017400, P.O.B. 53, Israel</p> <p>5. Assessment and verification of constancy of performance: System 3</p> <p>6. Declared performance:</p>
Resistance to upward load: UL 1000
Resistance to downward loads: DL 1000
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: NPD 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: 5.77 W/(m ² ·K)
Direct airborne sound insulation: NPD (not relevant to an open multi purpose cover)
Radiation transmittance: - Light transmittance: Tv - 92.5 % - Solar direct transmittance: Te - 79.88 % - Solar factor: g value - 0.84
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
<p>7. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 6.</p> <p>This declaration of performance is issued, in accordance with Annex ZA.2.2 – EN 14963:2006, under the sole responsibility of Palram Applications (1995) Ltd.</p> <p>ITT reports and Factory Production Control records are available upon request at www.palramapplications.com</p>

Signed for and behalf of Palram Applications (1995) Ltd. by:
Teradion Industrial Park, Misgav, 8/11/2016

PALRAM APPLICATIONS
(1995)LTD



PALRAM Applications (1995) Ltd.

Teradion Industrial Park, M.P. Misgav 2017400, P.O.B 53, Israel
Tel +972.4.848.6900 | Fax +972.4.848.6901
applications@palram.com | www.palramapplications.com



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 8/11/2016

<p>1. Code d'identification : Latera</p> <p>2. Type: structure de toiture en tôle PMMA extrudée solide, de 6 mm d'épaisseur, laissant passer la lumière, avec un support à base d'aluminium et d'acier galvanisé</p> <p>3. Usage prévu : toiture ouverte polyvalente</p> <p>4. Fabricant : Palram Applications (1995) Ltd. Teradion Industrial Park, M.P. Misgav 2017400, P.O.B. 53, Israël</p> <p>5. Évaluation et vérification de la constance des performances : Système 3</p> <p>6. Performance déclarée :</p>
Résistance à la charge ascendante : UL 1000
Résistance aux charges descendantes : DL 1000
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 : pas de performance déterminée 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 : 5,77 W/(m ² ·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 - 92,5 % - Transmission solaire directe : Te - 79,88 % Facteur solaire : valeur g - 0.84
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
<p>7. La performance du produit identifié aux points 1 et 2 est en conformité avec la performance déclarée au point 6.</p> <p>Cette déclaration de performance est publiée conformément à l'Annexe ZA.2.2 – EN 14963:2006, sous la seule responsabilité de Palram Applications (1995) Ltd.</p> <p>Les rapports ITT et les enregistrements du Contrôle de la Production en usine sont disponibles sur demande sur le site www.palramapplications.com</p>
Signé au nom et pour le compte de Palram Applications (1995) Ltd. par : PALRAM APPLICATIONS (1995) LTD Teradion Industrial Park, Misgav, 8/11/2016



PALRAM Applications (1995) Ltd.

Teradion Industrial Park, M.P Misgav 2017400, P.O.B 53, Israel
Tel +972.4.848.6900 | Fax +972.4.848.6901
applications@palram.com | www.palramapplications.com



Leistungserklärung
Gemäß Bauproduktrichtlinie UE N°305/2011 und EN 14963:2006
Ausgabedatum 8/11/2016

1. Identifizierungscode: **Latera**
2. Typ: Eine lichtdurchlässige, wandgestützte, 6 mm starke, massive PMMA-Strangpressplatte aus PMMA, mit Aufkantung aus Aluminium- und galvanisierten Stahl-Elementen
3. Verwendungszweck: Offene Mehrzweck-Abdeckung
4. Hersteller: Palram Applications (1995) Ltd. Teradion Industrial Park, M.P. Misgav 2017400, P.O.B. 53, Israel
5. Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3
6. Erklärte Leistung:

Widerstand gegen aufwärts gerichtete Last: UL 1000

Widerstand gegen abwärts gerichtete Last: DL 1000

Brandverhalten: B, s1, d0

siehe EN16153:2013 für Montage- und Befestigungsvorrichtungen

Feuerbeständigkeit: NPD (keine Leistung festgelegt)

Brandverhalten bei Brand von Außen: F_{ROOF}

Wasserdichtigkeit:

Für die Lichtkuppel mit Aufsetzkränzen: NPD (keine Leistung festgelegt)

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: 5,77 W/(m²·K)

Direkte Luftschallisolierung: NPD (nicht zutreffend bei offenen Mehrzweckabdeckungen)

Strahlungstransmissionsgrad:

- Lichtdurchlässigkeit: Tv - 92,5 %

- Sonnenstrahlentransmissionsgrad: Te - 79,88 %

- Sonnenschutzfaktor: g-Wert - 0,84

Luftdurchlässigkeit

Für die Lichtkuppel: NPD (nicht zutreffend bei offenen Mehrzweckabdeckungen)

Für das Plattenmaterial: Pass

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

7. Die Leistung des Produkts wie in den Punkten 1 und 2 identifiziert, entspricht der erklärten Leistung in Punkt 6. Diese Leistungserklärung wird gemäß Anhang ZA.2.2 - EN 14963:2006 unter alleiniger Verantwortung von Palram Applications (1995) Ltd. herausgegeben.
ITT-Berichte und Aufzeichnungen zu Produktionskontrollen sind auf Nachfrage unter www.palramapplications.com erhältlich.

Unterschrieben für und im Auftrag von Palram Applications (1995) Ltd. durch:
Teradion Industrial Park, Misgav, 8/11/2016

PALRAM APPLICATIONS
(1995)LTD