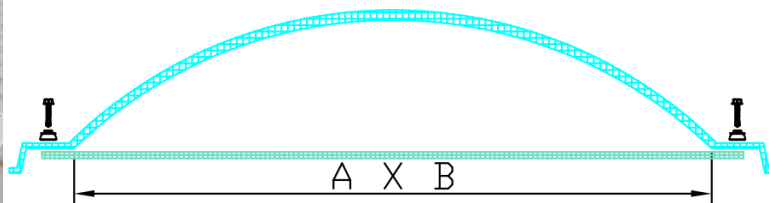


DoP 

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE/DECLARATION OF PERFORMANCE/
DECLARATIONS DES PERFORMANCES/LEISTUNGLERKLÄRUNG
DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
Reg. (UE) n° 305/2011 -Annex IV**



SUNLIGHT-ALVEOLARE16+ALV10

Lucernario con o senza basamento, destinato ad essere utilizzato per la trasmissione della luce per tetti piani e, o inclinati / Roof light with, without upstand, intended to be used for light transmittance for flat and, or inclined roofs / lanternau avec ou sans base, destiné à être utilisé pour la transmission de la lumière pour les toits plats et, ou inclinés / Dachleuchte mit ohne Aufkantung zur Lichtdurchlässigkeit für Flach- und, oder Schrägdächer / Luz de techo con, sin base, destinada a ser utilizada para la transmisión de luz para techos planos o inclinados (UNI EN 1873)

Materiale	Lastre in Policarbonato con struttura alveolare
LA STRA ESTERNA	
Spessore mm	16
LA STRA INTERNA	
Spessore mm	10

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate.
La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: / Unique identification code of the product-type: / Code d'identification unique du produit: / Eindeutiger Kenncode des Produkttyp: / Código de identificación única del producto tipo:

SUNLIGHT-ALVEOLARE16+ALV10

2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11(4): / Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4): / Numéro de type, de lot, série ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11(4): / Typen-, Chargen-, oder Seriennummer oder ein Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11(4): / Tipo, lote, número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción como se establece en el artículo 11(4):

Cupola composita / Composite dome / Dôme composite / Composite-Kuppel / Cúpula compuesta

SUNLIGHT-ALVEOLARE16+ALV10

3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante: / Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer: / Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécifications techniques harmonisées applicable, comme prévu par le fabricant: / Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: / Uso o usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante:



SISTEMI DI ILLUMINAZIONE NATURALE

LUCERNARIO ZENITALE / ZENITAL SKYLIGHT / DÔME ZÉNITHAL / CÚPULA CENITAL

BAGGI-LUX Srl

Sede: via Divisione Cuneense n° 48,
12010 San Rocco di BERNEZZO (CN)
Tel. +039 (0) 171-85404/ +39 (0) 171-85112
Fax +39 (0) 171-687314

Cod. Fisc. e P. IVA 03019130040
e-mail: info@baggi-lux.com - www.baggi-lux.com

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11(5): / Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5): / Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant conformément à l'article 11(5): / Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11(5): / Nombre, nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11(5):

BAGGI-LUX srl, via Divisione Cuneense n° 48, 12010 San Rocco di Bernezzo (CN) ITALIA -

Tel. +039 (0) 171-85404/ +39 (0) 171-85112 - Fax +39 (0) 171-687314

www.baggi-lux.com - www.baggi-lux.com - info@baggi-lux.com

5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12 (2): / Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2): / Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12 (2): / Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12(2): / En su caso nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el artículo 12(2):

NON APPLICABILE / NON APPLICABILE / NES PAS CONCERNE / NICHT ANWENDBAR / NO APLICABLE

6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V: / System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR Annex V: / Le ou les système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V: / System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit, des Bauprodukts gemäß Anhang V: / Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción tal como figura en el anexo V:

SISTEMA 4 / SYSTEM 4 / SYSTÈME 4 / SYSTEM 4 / SISTEMA 4

7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata: / In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonized standard: / Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée: / Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: / En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada:

UNI EN 1873

8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea: / In the case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European technical Assessment has been issued: / Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée: / Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine europäische technische Bewertung ausgestellt wurde ist: / En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción para el que se haya emitido una evaluación técnica europea:

NON APPLICABILE / NON APPLICABILE / NES PAS CONCERNE / NICHT ANWENDBAR / NO APLICABLE



Service and Management LTD

sede per l'ITALIA: 12100 CUNEO Via Bra n°9 TEL. 0171/1988143 P.Iva 03622090045 - sito: www.serviceandmanagement.it email: info@serviceandmanagement.it

9. Prestazione dichiarata: / Declared performance: / Performance déclarée / Erklärte Leistung / Prestaciones declaradas

Caratteristiche essenziali / Essential characteristics / Caractéristiques essentielles / Wesentliche Merkmale / Características esenciales		Prestazione / Performance / Performances / Leistung / Prestaciones (NPD= Prestazione non determinata / No Performance Determined / Performance ne pas déterminée / Keine Leistung festgelegt / Prestación No Determinada)				
		POLICARBONATO ALVEOLARE				
Resistenza carico ascendente / Resistance to upward load / Résistance à la charge ascendante / Widerstand gegen Aufwärtsbelastung / Resistencia a la carga ascendente		NPD				
Resistenza carico verso il basso / Resistance to downward load / Résistance à la charge descendante / Widerstand gegen Abwärtsbelastung / Resistencia a la carga descendente		NPD				
Reazione al fuoco / Reaction to fire / Réaction au feu / Brandverhalten / Reacción al fuego		B-s1_d0				
Resistenza al fuoco / Resistance to fire / Résistance au feu / Feuerwiderstand / Resistencia al fuego		NPD				
Comportamento al fuoco proveniente dall'esterno / External fire performance / Performance au feu extérieur / Außenseitiges Brandverhalten / Comportamiento frente al fuego exterior		Froof (NPD)				
Tenuta all'acqua / Water tightness / Étanchéité à l'eau / Wasserdichtigkeit / Estanqueidad al agua	Per lucernario con basamento / For the roof light with upstand / Pour le lanternau avec base / Für das Dachfenster mit Aufsetzkränze / Para la luz del techo con base	Conforme / Pass / Conforme / Bestandent / Cumple				
	Per la trasmissione luminosa della lastra / For the light transmitting sheet material / Pour la transmettant de la lumière en feuille / Für Blattlichtdurchlässig eit / Para la transmisión de luz de la hoja	Conforme / Pass / Conforme / Bestandent / Cumple				
Resistenza all'impatto / Impact resistance / Résistance aux chocs / Schlagfestigkeit / Resistencia al impacto	corpo duro di piccole dimensioni / Small hard / Corps dur de faibles dimensions / Kleiner harter Körper / Cuerpo duro con pequeñas dimensiones.	Conforme / Pass / Conforme / Bestandent / Cumple				
	corpo molle di grandi dimensioni / large, soft body / Corps mou de grandes dimensions / Großer weicher Körper / Cuerpo blando de grandes dimensiones	NPD				
Trasmissione termica / Thermal transmittance / Transmission thermique / Wärmedurchlässigkeit / Transmittancia térmica	Lastra singola / Single slab / Dalle unique / Einzelplatte / Losa simple	mm	(16)+(10)			
	trasmissione luminosa della lastra / light transmitting sheet material / transmettant de la lumière en feuille / Blattlichtdurchlässig eit / transmisión de luz de la hoja		lucernario con basamento / Rooflight with upstand / Lanterneau avec base / Dachfenster mit Aufsetzkränze / luz de techo con base			
	Basamento / Upstands / Base / Aufsetzkränze / Base		H 300 mm	H 300 mm	H 300 mm	
	Spessore / Thickness / Épaisseur / Stärke / Espesor		30 mm	40 mm	100 mm	
	PCA16+PCA10 MM (PCA16+10)	Ur,ref [W/m2 K] Ar,ref (m2)	1,00 1,98			
	PCA16+10+TELAIO FREDDO (TF)	Ur, ref [W/m2 K] Ar,ref (m2)	1,70 2,32			
	PCA16+10+TELAIO TAGLIO TERMICO (TT)	Ur, ref [W/m2 K] Ar,ref (m2)	1,50 2,31			
	PCA16+10+BASAMENTO	Urc,ref300 [W/m2 K] Arc,ref300 (m2)	1,40 3,45	1,20 3,54	0,96 4,05	
PCA16+10+TF+BASAMENTO	Urc,ref300 [W/m2 K] Arc,ref300 (m2)	1,70 3,77	1,60 3,87	1,30 4,42		
PCA16+10+TT+BASAMENTO	Urc,ref300 [W/m2 K] Arc,ref300 (m2)	1,60 3,76	1,40 3,86	1,20 4,40		
Isolamento acustico per via aerea / Direct airborne sound insulation / Isolation aux bruits aériens / Luftschalldämmung / Aislamiento al ruido aéreo		25 dB				
Trasmissione luminosa / Light transmittance / Transmission lumineuse / Lichtdurchlässigkeit / Transmisión luminosa		Colore / Colour / Couleur / Farbe / Color				
		Cristallo / Clear / Cristal / Farblos / Cristal		Bianco / White / Blanc / Weiß / Blanco		
		T _v [%] 60		T _v [%] 36		
Trasmissione solare totale / Solar energy transmittance / Transmission solaire / Gesamtsolarübertragung / Transmisión solar		Colore / Colour / Couleur / Farbe / Color				
		Cristallo / Clear / Cristal / Farblos / Cristal		Bianco / White / Blanc / Weiß / Blanco		
		Te [%] 60 - g [%] 62		Te [%] 36 - g [%] 52		
Durabilità come variazione (dopo l'invecchiamento) / Durability as a variation (after aging) / Durabilité en tant que (après vieillissement) / Haltbarkeit als Variation (nach Alterung) / Durabilidad como variación (después del envejecimiento):	dell'indice di giallo / of yellowness index / de l'index jaune / des vergilbungsIndex / del índice amarillez	Colore / Colour / Couleur / Farbe / Color				Classe
		Cristallo / Clear / Cristal / Farblos / Cristal				ΔA
		Bianco / White / Blanc / Weiß / Blanco				ΔD
	della trasmissione luminosa / of light transmittance / de transmission de la lumineuse / der Lichtdurchlässigkeit / de transmisión luminosa	Colore / Colour / Couleur / Farbe / Color				Classe
		Cristallo / Clear / Cristal / Farblos / Cristal				ΔA
	Bianco / White / Blanc / Weiß / Blanco				ΔD	
del modulo a flessione / of deformation flexural modulus / Module de flexion / der bieghelmodul / Modulo flexion	Cu 1					
di resistenza a trazione / of tensile strength / de résistance à la traction / der Zugfestigkeit / de resistencia a la tracción	Ku 1					
Permeabilità all'aria / Air permeability / Perméabilité à l'air / Luftdurchlässigkeit / Permeabilidad al aire	lucernario con basamento / Rooflight with upstand / Lanterneau avec base / Dachfenster mit Aufsetzkränze / luz de techo con base	NPD				
	trasmissione luminosa della lastra / light transmitting sheet material / transmettant de la lumière en feuille / Blattlichtdurchlässig eit / transmisión de luz de la hoja	Conforme / Pass / Conforme / Bestandent / Cumple				

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9 / The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. / Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9: / Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9: / Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4. / This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. / La présente déclaration de performance est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4. / Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. / La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.


Firmato a nome e per conto di: / Signed for and on behalf of the manufacturer by: / Signé pour le fabricant et en son nom par: / Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: / Firmado por y en nombre del fabricante por:

Flavio BRUNO

BAGGI-LUX Srl

San Rocco di Bernezzo, 23-11-2023

BAGGI - LUX S.R.L.
Via Divisione Cuneense, 48
12010 SAN ROCCO BERNEZZO (CN)
Tel. 0171 85404 - Fax 0171 687314
C.F. e P. IVA: 03019130040

	
20	
BAGGI-LUX Srl Sede: via Divisione Cuneense n° 48, 12010 San Rocco di BERNEZZO (CN) Tel. +039 (0) 171-85404/ +39 (0) 171-85112 Fax +39 (0) 171-687314 Cod. Fisc. e P. IVA 03019130040 www.baggi-lux.com - info@baggi-lux.com	
SUNLIGHT-ALVEOLARE16+ALV10	
UNI EN 1873	
roof light with upstand, intended to be used for light transmittance for flat and/or inclined roofs	
Resistance to upward load:	NPD
Resistance to downward load:	NPD
Reaction to fire:	B-s1,d0
Resistance to fire:	NPD
External fire performance:	Froof
Water tightness:	
- Roof light with upstand:	Pass
- Light transmitting sheet material:	Pass
Impact resistance:	
- Small hard body:	Pass
- Large, soft body:	NPD
Thermal transmittance:	
- Roof light with upstand:	
Thickness insulating mm 30:	U _{rc,ref300} [W/m ² K] 1,40 Arc _{,ref 300} (m ²) 3,45
Thickness insulating mm 40:	U _{rc,ref300} [W/m ² K] 1,20 Arc _{,ref 300} (m ²) 3,54
Thickness insulating mm 100:	U _{rc,ref300} [W/m ² K] 0,96 Arc _{,ref 300} (m ²) 4,05
- Light transmitting sheet material:	U _{r,ref} [W/m ² K] 1,00 Ar _{,ref} (m ²) 1,98
Direct airborne sound insulation:	25dB
Luminous transmittance:	
Transparent:	T _v [%] 60 T _e [%] 60 - g [%] 62
White:	T _v [%] 36 T _e [%] 36 - g [%] 52
Air permeability:	
- Roof light with upstand:	NPD
- Light transmitting sheet material:	Pass
- Durability:	
Transparent:	ΔA - Cu 1 - Ku 1
White:	ΔD - Cu 1 - Ku 1