



**DECLARATION OF PERFORMANCE
DICHIAZIONE DI PRESTAZIONE
DECLARATION DES PERFORMANCES
LEISTUNGSERKLÄRUNG
DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ
(DoP)**

Reg. (UE) N° 305/2011 - Annex III

Page / Pag. / Seite / Pág. / Σελ. 1 / 3
Ref. DOP_EUROCARB 6MM
Rev. 00
Date/Data/ Daten/Fecha / Ημερ. 20.12.2014

1. Unique identification code of the product-type: / Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: / Code d'identification unique du produit type: / Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: / Código de identificación única del producto tipo: / Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:
EUROCARB 6 MM

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4): / Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11(4): / Numéro de type, de lot 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 anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11(4): / Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción como se establece en el artículo 11(4): / Αριθμός τύπου, παρτίδας ή σειρας ή οποιοδήποτε άλλο στοιχείο επιτρέπει την ταυτοποίηση του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών, όπως προβλέπει το άρθρο 11(4):

EUROCARB_UV SIDE_DATE_TIME / EUROCARB_UV SIDE_DATA_ORA / EUROCARB_UV SIDE_DATE_HEURE / EUROCARB_UV SIDE_DATUM_UHRZEIT / EUROCARB_UV SIDE_FECHA_HORA / EUROCARB_UV ΠΛΕΥΡΑ_ΗΜΕΡ_ΩΡΑ

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer: / Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante: / Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée 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: / Προτεινόμενη χρήση ή χρήσεις του προϊόντος του τομέα δομικών κατασκευών, σύμφωνα με την ισχύουσα εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή, όπως προβλέπεται από τον κατασκευαστή:

Light transmitting flat multiwall polycarbonate (PC) sheets for internal and external use in roofs, walls and ceilings / Lastre traslucide plane multistrato di policarbonato (PC) per coperture, pareti e soffitti interni ed esterni / Plaques d'éclairément planes multiparois en polycarbonate (PC) pour toitures, bardages et plafonds intérieurs et extérieurs / Lichtdurchlässige, flache Stegmehrfachplatten aus Polycarbonat (PC) für Innen- und Außenanwendungen an Dächern, Wänden und Decken / Placas traslúcidas planas de varias capas de policarbonato (PC) para cubiertas interiores y exteriores, paredes y techos / Φωτοδιαπερατά επίπεδα πολυκαρβονικά φύλλα πολλαπλών τοιχωμάτων για εσωτερική και εξωτερική χρήση σε στέγες, τοίχους και οροφές.

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5): / Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11(5): / Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11(5): / Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und 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): / Όνομα, εμπορική επωνυμία ή κατατεθέν σήμα και διεύθυνση επικοινωνίας του κατασκευαστή, όπως προβλέπεται στο άρθρο 11(5):

**GA PLASTICS S.A.
Industrial Area of Kilkis
GR-611 00 Kilkis, Greece
Email: info@gaplastics.com**

5. Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2): / Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 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): / Όπου εφαρμόζεται, όνομα και διεύθυνση επικοινωνίας του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου, η εντολή του οποίου καλύπτει τα καθήκοντα που προβλέπονται στο άρθρο 12(2)

NOT APPLICABLE / NON APPLICABILE / NES PAS CONCERNE / NICHT ANWENDBAR / NO APLICABLE / ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, Annex V: / Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V: / Le ou les systèmes 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: / Σύστημα ή συστήματα αξιολόγησης και επαλήθευσης της σταθερότητας της απόδοσης του προϊόντος του τομέα των δομικών κατασκευών όπως καθορίζεται από τον κανονισμό για δομικά προϊόντα στο παράρτημα V:


System 3 / Sistema 3 / Système 3 / System 3 / Sistema 3 / Σύστημα 3

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard: / Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata: / 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: / Σε περίπτωση δήλωσης επίδοσης σχετικά με δομικό προϊόν που καλύπτεται από εναρμονισμένο πρότυπο:

EN 16153:2013

8. In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued: / Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea: / 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 worden ist: / En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción para el que se ha emitido una evaluación técnica europea: / Σε περίπτωση δήλωσης επίδοσης σχετικά με δομικό προϊόν για το οποίο έχει εκδοθεί ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση:

NOT APPLICABLE / NON APPLICABILE / NES PAS CONCERNE / NICHT ANWENDBAR / NO APLICABLE / ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ

	DECLARATION OF PERFORMANCE DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DECLARATION DES PERFORMANCES LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARACIÓN DE PRESTACIONES ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ (DoP) Reg. (UE) N° 305/2011 - Annex III	Page / Pag. / Seite / Pág. / Σελ. 2 / 3
		Ref. DOP_EUROCAB 6MM
		Rev. 00
		Date/Data/ Daten/ Fecha / Ημερ. 20.12.2014

9. Declared performance: / Prestazione dichiarata: / Performances déclarées: / Erklärte Leistung: / Prestaciones declaradas: / Δηλωθείσα επίδοση:

Essential characteristics / Caratteristiche essenziali / Caractéristiques essentielles / Wesentliche Merkmale / Características esenciales / Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Performance / Prestazione / Performances / Leistung / Prestaciones / Επίδοση	Harmonised Technical Specification / Specifica tecnica armonizzata / Spécifications techniques harmonisées / Harmonisierte technische Spezifikation / Especificaciones técnicas armonizadas / Εναρμονισμένη τεχνική περιγραφή								
External fire performance / Comportamento al fuoco proveniente dall'esterno / Performance au feu extérieur/Außenseitiges Brandverhalten/Comportamiento frente al fuego exterior/ Απόδοση σε εξωτερική φωτιά	F_{ROOF} (NPD)									
Reaction to fire / Reazione al fuoco / Réaction au feu / Brandverhalten / Reacción al fuego / Αντίδραση σε φωτιά	<table border="1"> <tr> <th>Colour/Colore/Couleur/ Farbe/ Color / Χρώμα</th> <th>Classe</th> </tr> <tr> <td>Clear/Cristallo/Cristal/ Farblos/ Cristal/ Διαφανές</td> <td>B – s1, d0</td> </tr> <tr> <td>Other colours / Altri colori / Autres couleurs / Andere Farben / Otros colores / Λοιπά χρώματα</td> <td>B – s1, d0</td> </tr> </table>	Colour/Colore/Couleur/ Farbe/ Color / Χρώμα	Classe	Clear/Cristallo/Cristal/ Farblos/ Cristal/ Διαφανές	B – s1, d0	Other colours / Altri colori / Autres couleurs / Andere Farben / Otros colores / Λοιπά χρώματα	B – s1, d0			
Colour/Colore/Couleur/ Farbe/ Color / Χρώμα	Classe									
Clear/Cristallo/Cristal/ Farblos/ Cristal/ Διαφανές	B – s1, d0									
Other colours / Altri colori / Autres couleurs / Andere Farben / Otros colores / Λοιπά χρώματα	B – s1, d0									
Resistance to fire / Resistenza al fuoco / Résistance au feu / Feuerwiderstand / Resistencia al fuego / Αντίσταση σε φωτιά	NPD									
Water vapour permeability / Permeabilità al vapore acqueo / Permeabilité à la vapeur d'eau / Wasserdampfdurchlässigkeit / Permeabilidad al vapor de agua / Διαπερατότητα υδρατμών	$3,8 \times 10^{-5}$ mg/m ² ·h·Pa									
Water-air permeability / Permeabilità all'aria – Tenuta all'acqua / Permeabilité à l'aire - Etanchéité eau / Luftdurchlässigkeit - wasserdichtheit / Permeabilidad al aire – Estanqueidad a l'agua / Αεροδιαπερατότητα - Υδατοστεγανότητα	Pass / Conforme / Conforme / Bestanden / Cumples / Επιτυχές									
Release of dangerous substances / Rilascio di sostanze pericolose / Émission de substances dangereuses / Freisetzung gefährlicher Stoffe / Emisión de sustancias peligrosas / Απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών	None / Nessuno / Aucune / Keine / Ninguna / Καμία									
Dimensional tolerances / Tolleranze dimensionali / Tolérances dimensionnelles / Bautoleranzen / Tolerancias dimensionales / Ανοχές διαστάσεων	Pass / Conforme / Conforme / Bestanden / Cumples / Επιτυχές									
Shatter properties (safe breakability) as: / Proprietà di frammentazione (frammentazione sicura) come: / Propriétés de fragmentation (fragmentation sûre), en tant que: / Bruchseigenschaften (Bruchsicherheit), wie: / Propiedades de fragmentación (fragilidad segura) como: / Ιδιότητες θρυμματισμού (ασφαλής θραύση):	- Small hard body impact resistance / Resistenza all'urto di un corpo duro di piccole dimensioni / Résistance au choc d'un corps dur de faibles dimensions / Geringe Widerstandsfähigkeit bei harten Stößen / Resistencia al impacto de un cuerpo duro con pequeñas dimensiones / Αντοχή σε κρούση από μικρό σκληρό αντικείμενο	Pass / Conforme / Conforme / Bestanden / Cumples / Επιτυχές								
	- Large soft body impact resistance (assembly) / Resistenza all'urto da corpo molle di grandi dimensioni (montaggio) / Résistance au choc d'un corps mou de grandes dimensions (montage) / Hohe Widerstandsfähigkeit bei weichen Stößen (Montage) / Resistencia al impacto de cuerpo blando de grandes dimensiones (montaje) / Αντοχή σε κρούση από μεγάλο μαλακό αντικείμενο (σε εγκατάσταση)	NPD								
Mechanical resistance (deformation behaviour) / Resistenza meccanica (comportamento alla deformazione) / Résistance mécanique (comportement de déformation) / Mechanische Festigkeit (Verformungsverhalten) / Resistencia mecánica (comportamiento de deformación) / Μηχανική αντοχή (συμπεριφορά σε παραμόρφωση)	<table border="1"> <tr> <th>B_x [Nm²/m]</th> <th>B_y [Nm²/m]</th> <th>S_y [N/m]</th> <th>M_b [Nm/m]</th> </tr> <tr> <td>NPD</td> <td>NPD</td> <td>NPD</td> <td>NPD</td> </tr> </table>	B_x [Nm ² /m]	B_y [Nm ² /m]	S_y [N/m]	M_b [Nm/m]	NPD	NPD	NPD	NPD	EN 16153:2013
B_x [Nm ² /m]	B_y [Nm ² /m]	S_y [N/m]	M_b [Nm/m]							
NPD	NPD	NPD	NPD							
Direct airborne sound insulation / Isolamento acustico per via aerea / Isolation aux bruits aériens / Luftschalldämmung / Aislamiento a ruido aéreo / Μόνωση αερομεταφερόμενου ήχου	NPD									
Thermal transmittance / Trasmittanza termica / Transmission thermique / Wärmedurchlässigkeit / Transmitancia térmica / Θερμική διαπερατότητα	U [W/m ² ·K] = 3,5									
Light transmittance / Trasmisión luminosa / Transmission lumineuse / Lichtdurchlässigkeit / Transmisión luminosa / Φωτοδιαπερατότητα	<table border="1"> <tr> <th>Colour/Colore/Couleur/ Farbe/ Color / Χρώμα</th> <th>τ [%]</th> </tr> <tr> <td>Clear/Cristallo/Cristal/ Farblos/ Cristal/ Διαφανές</td> <td>82</td> </tr> <tr> <td>Other colours / Altri colori / Autres couleurs / Andere Farben / Otros colores / Λοιπά χρώματα</td> <td>NPD</td> </tr> </table>	Colour/Colore/Couleur/ Farbe/ Color / Χρώμα	τ [%]	Clear/Cristallo/Cristal/ Farblos/ Cristal/ Διαφανές	82	Other colours / Altri colori / Autres couleurs / Andere Farben / Otros colores / Λοιπά χρώματα	NPD			
	Colour/Colore/Couleur/ Farbe/ Color / Χρώμα	τ [%]								
Clear/Cristallo/Cristal/ Farblos/ Cristal/ Διαφανές	82									
Other colours / Altri colori / Autres couleurs / Andere Farben / Otros colores / Λοιπά χρώματα	NPD									
<table border="1"> <tr> <th>Colour/Colore/Couleur/ Farbe/ Color / Χρώμα</th> <th>τ [%]</th> <th>g [%]</th> </tr> <tr> <td>Clear/ Cristallo/ Cristal/ Farblos/ Διαφανές</td> <td>79</td> <td>81</td> </tr> <tr> <td>Other colour/Altri colori/Autres couleurs/ Andere Farben//Λοιπά χρώματα</td> <td>NPD</td> <td>NPD</td> </tr> </table>	Colour/Colore/Couleur/ Farbe/ Color / Χρώμα	τ [%]	g [%]	Clear/ Cristallo/ Cristal/ Farblos/ Διαφανές	79	81	Other colour/Altri colori/Autres couleurs/ Andere Farben//Λοιπά χρώματα	NPD	NPD	
Colour/Colore/Couleur/ Farbe/ Color / Χρώμα	τ [%]	g [%]								
Clear/ Cristallo/ Cristal/ Farblos/ Διαφανές	79	81								
Other colour/Altri colori/Autres couleurs/ Andere Farben//Λοιπά χρώματα	NPD	NPD								
Resistance to fixings / Resistenza ai fissaggi / Résistance aux fixations / Halterungsbeständigkeit / Resistencia a las fijaciones / Αντοχή σε στερεώσεις	According to instruction / Secondo le istruzioni / Selon les instructions / Nach Anleitung / Según las instrucciones / Σύμφωνα με τις οδηγίες									
Durability, as variation (after ageing) / Durabilità come variazione (dopo invecchiamento): / Durabilité, en tant que (après vieillissement): / Haltbarkeit, als Variante (nach Alterung): / Durabilidad, como variación (después de envejecimiento artificial): / Ανθεκτικότητα, ως διακύμανση (μετά από γήρανση)	- of yellowness index / dell'indice di giallo / de l'indice de jaune / des vergilbungsindex / de indice de amarillez / του δείκτη κιτρινίσματος	<table border="1"> <tr> <th>Colour/Colore/Couleur/ Farbe/ Color / Χρώμα</th> <th>Classe</th> </tr> <tr> <td>Clear/Cristallo/Cristal/ Farblos/ Cristal/ Διαφανές</td> <td>ΔΑ</td> </tr> <tr> <td>Other colours / Altri colori / Autres couleurs / Andere Farben / Otros colores / Λοιπά χρώματα</td> <td>ΔD</td> </tr> </table>	Colour/Colore/Couleur/ Farbe/ Color / Χρώμα	Classe	Clear/Cristallo/Cristal/ Farblos/ Cristal/ Διαφανές	ΔΑ	Other colours / Altri colori / Autres couleurs / Andere Farben / Otros colores / Λοιπά χρώματα	ΔD		
	Colour/Colore/Couleur/ Farbe/ Color / Χρώμα	Classe								
	Clear/Cristallo/Cristal/ Farblos/ Cristal/ Διαφανές	ΔΑ								
	Other colours / Altri colori / Autres couleurs / Andere Farben / Otros colores / Λοιπά χρώματα	ΔD								
	- of the light transmittance / della trasmissione luminosa / de la transmission lumineuse / der Lichtdurchlässigkeit / de la transmisión luminosa / της φωτοδιαπερατότητας	<table border="1"> <tr> <th>Colour/Colore/Couleur/ Farbe/ Color / Χρώμα</th> <th>Classe</th> </tr> <tr> <td>Clear/Cristallo/Cristal/ Farblos/ Cristal/ Διαφανές</td> <td>ΔΑ</td> </tr> <tr> <td>Other colours / Altri colori / Autres couleurs / Andere Farben / Otros colores / Λοιπά χρώματα</td> <td>ΔD</td> </tr> </table>	Colour/Colore/Couleur/ Farbe/ Color / Χρώμα	Classe	Clear/Cristallo/Cristal/ Farblos/ Cristal/ Διαφανές	ΔΑ	Other colours / Altri colori / Autres couleurs / Andere Farben / Otros colores / Λοιπά χρώματα	ΔD		
Colour/Colore/Couleur/ Farbe/ Color / Χρώμα	Classe									
Clear/Cristallo/Cristal/ Farblos/ Cristal/ Διαφανές	ΔΑ									
Other colours / Altri colori / Autres couleurs / Andere Farben / Otros colores / Λοιπά χρώματα	ΔD									
- of deformation flexural modulus / del modulo a flessione / du module à flexion / der Biegemodul / de módulo de flexión / της παραμόρφωσης μέτρου κάμψης	NPD									
- of tensile strength / di resistenza alla trazione / de résistance à la traction / der Zugfestigkeit / de resistencia a la tracción / της αντοχής σε εφελκυσμό	NPD									



**DECLARATION OF PERFORMANCE
DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
DECLARATION DES PERFORMANCES
LEISTUNGSERKLÄRUNG
DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ
(DoP)
Reg. (UE) N° 305/2011 - Annex III**

Page / Pag. / Seite / Pág. / Σελ. 3 / 3
Ref. DOP_EUROCARB 6MM
Rev. 00
Date/Data/ Daten/Fecha / Ημερ. 20.12.2014

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. / La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 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. / Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται στα σημεία 1 και 2 ανταποκρίνεται προς την επίδοση που δηλώθηκε στο σημείο 9.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. / Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4. / La présente déclaration des performances 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. / Η παρούσα δήλωση επίδοσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που καθορίζεται στο σημείο 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by: / Firmato a nome e per conto di: / 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: / Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:

Pavlos Pavlidis Sales manager Kikis, 20/12/2014

www.mellios.com.gr