



## ΤΡΙΠΛΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Τον τελευταίο αιώνα η γη αντιμετωπίζει μία πρωτοφανή αύξηση του πληθυσμού ο οποίος υπολογίζεται ότι το 2100 θα φτάσει στα 11,2 δις. Ο Υπερπληθυσμός προκαλεί την εξάντληση των φυσικών πόρων του πλανήτη μας. Η λύση σε αυτήν την περιβαλλοντική κρίση είναι να μεταβούμε από τη γραμμική σε μια κυκλική οικονομία όπου τα προϊόντα ζούνε περισσότερο και ανακυκλώνονται στο τέλος της ζωής τους.

Με βάση αυτά τα δεδομένα η Interplast αποφάσισε και υλοποίησε με επιτυχία μια τριπλή πιστοποίηση που είναι αποκλειστικά επικεντρωμένη στη προστασία του περιβάλλοντος:

- 1) Ολοκλήρωσε τη διαδικασία πιστοποίησης με την εκπόνηση ολοκληρωμένου συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN ISO 14001:2015.
- 2) Ολοκλήρωσε τη διαδικασία πιστοποίησης εγκαθιστώντας όλα τα προβλεπόμενα «εργαλεία» εξοικονόμησης ενέργειας σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN ISO 50001:2018.
- 3) Ολοκλήρωσε την εκπόνηση του απαραίτητου LCA οδηγώντας στη τελική σύνταξη του απαραίτητου **EPD (Environmental Product Declaration)** το οποίο κατοχυρώθηκε στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του, με κωδικό S-P-02120, όπως αυτό προβλέπεται από τα πρότυπα ISO 14025 και EN 15804. Το EPD ή Περιβαλλοντική Δήλωση Προϊόντος είναι ένα σύστημα οικολογικής σήμανσης το οποίο στις διεθνείς αγορές και ιδιαίτερα στην Ευρώπη και τις Ηνωμένες Πολιτείες, ανέρχεται ως “International gold standard”, για την αποτύπωση και την επικοινωνία της περιβαλλοντικής απόδοσης ενός προϊόντος κατά τη διάρκεια του κύκλου ζωής του.

Τα παραπάνω «δηλώνουν» με τον πιο emphaticό τρόπο την αφοσίωση και το όραμα της Interplast να αποτελεί μια πρότυπη εταιρεία παραγωγής με περιβαλλοντική συνείδηση η οποία διαθέτει προϊόντα τα οποία αποτελούν ιδανική επιλογή για κτίρια με βιοκλιματικό σχεδιασμό. Οι κινήσεις αυτές, βοηθούν, μελετητές, κατασκευαστές-αγοραστές και χρήστες κτιρίων να αξιολογούν και εφόσον το επιθυμούν να κατατάσσουν τα κτίρια τους ως «πράσινα κτίρια» χαμηλών ή και μηδενικών εκπομπών σύμφωνα με τα πρωτόκολλα LEED V4, BREEAM, DGNB και αποτελούν βάση αξιολόγησης σύμφωνα με τις απαιτήσεις του EN 15978 – Sustainability of Construction works.

