



# ISOLIMPIA®

## ΗΧΟΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟ - ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

**ΠΛΗΡΩΣ  
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ  
ΚΑΙ κατά LEED v4.1**

Το ISOLIMPIA είναι νέας γενιάς **Ηχοαπορροφητικό - Θερμομονωτικό** υλικό από 100% θερμοσυγκολητά στρώματα πολυεστερικών ινών (**Polyethylene terephthalate - Polyethylene terephthalate co polymer**).

**Πλήρως πιστοποιημένο** και κατά τα πρότυπα **LEED**, του πιο διαδεδομένου συστήματος πιστοποίησης αειφόρων κτιρίων στον κόσμο.

Είναι **αυτοσβενύμενο** και **δεν** παράγει **τοξικά αέρια** ή ατμούς σε περίπτωση πυρκαγιάς. Σχεδιάστηκε για **κατασκευαστικές, βιομηχανικές και γενικές εφαρμογές**.

Είναι **100% ανακυκλώσιμο** και **δεν** διασκορπίζει **ίνες, σκόνη** και **σωματίδια** το οποία προκαλούν ζημία στον **άνθρωπο** και στο **περιβάλλον**.

### ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΙ

**ΤΥΠΙΚΟΣ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ**



**ΜΟΝΩΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ**

**ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ**

$\lambda=0,0389 \text{ W/m}^\circ\text{K}$

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

**ΤΥΠΙΚΑ ΜΕΓΕΘΗ**

**Kg/m<sup>3</sup>**

**ΠΑΧΟΣ mm**

**ΠΛΑΤΟΣ mm**

**ISOLIMPIA ROLL**

**10**

**30, 40, 50**

**600, 1000, 1200,  
1500, 2000**

**ISOLIMPIA ROLL**

**20**

**20, 30, 40, 50**

**600, 1000, 1200,  
1500, 2000**

**ISOLIMPIA SHEET**

**20, 30, 40**

**από 20  
έως 100**

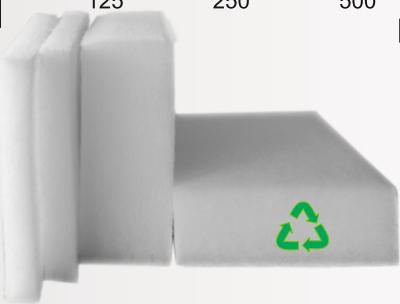
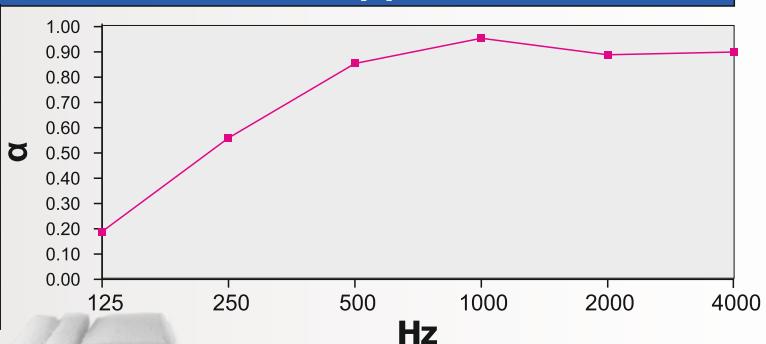
**διαστάσεις πλάκας:**

**600x1200, 600x1400,**

**1000x2000, 1200x1800**

### ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΗΧΟΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ (a) \*ISOLIMPIA 50

[Hz]	a
125	0.19
250	0.57
500	0.86
1000	0.96
2000	0.89
4000	0.90



**NUOVO**  
ACOUSTICS

ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ 21 - ΧΑΪΔΑΡΙ, Τ.Κ. 124 62

210 5817364

[www.nuovo-acoustics.gr](http://www.nuovo-acoustics.gr)

[info@nuovo-acoustics.gr](mailto:info@nuovo-acoustics.gr)