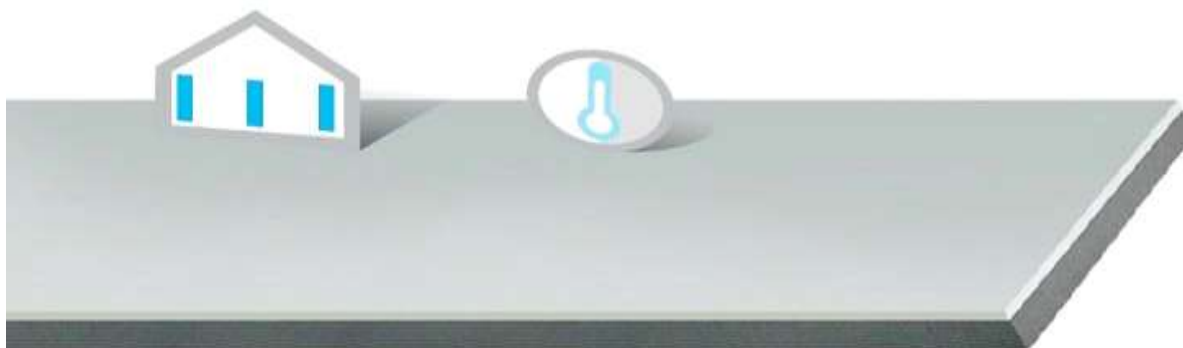




**Τεχνικό Έντυπο για την μόνωση των τοίχων με
monoseto therm εσωτερικά
CE**



Τεχνική περιγραφή του συστήματος Monoseto Therm (CE)

Το Monoseto Therm είναι ένα θερμομονωτικό πάνελ το οποίο αποτελείται από ανθυγρή – κανονική-πυράντοχη γυψοσανίδα πάχους 12,5mm και από μια πλάκα γραφιτούχας διογκωμένης πολυστερίνης EPS80 πάχους από 30 – 100mm με συντελεστή θερμικής αγωγιμότητας $\lambda=0,031W/mK$.



Το προϊόν **MONOSETO Therm** εναρμονίζεται με το Ευρωπαϊκό κανονισμό 305/2011 (CPR είναι πιστοποιημένο και φέρει σήμανση CE. Το **MONOSETO Therm** είναι ιδανική γρήγορη λύση για την εσωτερική θερμομόνωση τόσο των υπαρχουσών κατασκευών όσο και των νέων όταν δεν υπάρχει δυνατότητα για εξωτερική θερμομόνωση.

Πλεονεκτήματα

- Οικονομική, εύκολη και γρήγορη τοποθέτηση χωρίς ιδιαίτερη προεργασία.
- Μέγιστη θερμομόνωση.
- Δυνατότητα να παραχθεί σε διάφορα πάχη του θερμομονωτικού υλικού.
- Ελληνικό προϊόν, δικής μας παραγωγής.

Εφαρμογή και εγκατάσταση του συστήματος Monoseto Therm (CE)

Γενικά

Είναι σημαντικό να τηρείτε την κατάλληλη νομοθεσία για την υγεία και την ασφάλεια όταν εργάζεστε στις εγκαταστάσεις, π.χ. ατομική προστατευτική ενδυμασία και εξοπλισμός κ.λπ. Οι ακόλουθες σημειώσεις προορίζονται μόνο ως γενικές οδηγίες. Στην πράξη, πρέπει να εξεταστεί ο σχεδιασμός κριτηρίων που απαιτούν συγκεκριμένες λύσεις έργου.

Προετοιμασία

1. Το υπόβαθρο στο οποίο θα κολληθεί το **Monoseto Therm** πρέπει να είναι καθαρό και στεγνό.
2. Σε περίπτωση που οι επιφάνειες είναι χωρίς απορροφητικότητα πρέπει να ασταρώνονται.

Κόλληση

Τα πάνελ **Monoseto Therm** κολλούνται στην υφιστάμενη επιφάνεια με γυψόκολλα.

1. Στην περίπτωση που το υπόβαθρο είναι μια ομαλή επιφάνεια τότε η γυψόκολλα επιστρώνεται στο μονωτικό υλικό περιμετρικά και ενδιάμεσα.
2. Όμως όταν η επιφάνεια επικόλλησης δεν είναι ομαλή τότε η γυψόκολλα τοποθετείτε σημειακά στο μονωτικό υλικό.

Αρμολόγηση

Ακολουθεί η αρμολόγηση των πάνελ με κατάλληλο υλικό και υαλοταινία αρμών όπως παρακάτω.

Αρμολόγηση και φινίρισμα γυψοσανίδων στις απαιτούμενες ποιότητες επιφάνειας

Q1-Βασικό γέμισμα αρμού / ή Q2-Σύνηθες τελείωμα / ή Q3-Λεπτή επικάλυψη όλης της επιφάνειας / ή

Q4-Σπατουλάρισμα όλης της επιφάνειας

* σύμφωνα με την τεχνική οδηγία Αρ. 2 (IGG, Δεκέμβριος 2007).

Τελική επεξεργασία επιφανειών

Μετά την αρμολόγηση και το στέγνωμα της κόλας και του στόκου ακολουθεί η λείανση των επιφανειών της γυψοσανίδας, η απομάκρυνση ξένων στοιχείων και στη συνέχεια ακολουθεί το αστάρωμα των επιφανειών. Τέλος στην επιφάνεια των γυψοσανίδων είναι δυνατόν να εφαρμοστούν χρώματα, ταπετσαρίες, πλακίδια κλπ.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά (CE)

(Τεχνικά Χαρακτηριστικά)	Μονάδα Μέτρησης	Πρότυπο EN	MONOSETO Therm
Πάχος θερμομονωτικού (Neopor EPS80)	mm	EN 822	20 - 100
Αντοχή σε θλίψη με παραμόρφωση 10%	Kpa	EN 826	80
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας (λ) (Neopor EPS80)	W/(m*K)	EN 12667	0,031
Απορρόφηση νερού με μερική εμβάπτιση	Kgr/m ²	EN 12087	<0,5
Συντελεστής Αντίστασης διάχυσης υδρατμού	μ	EN 12088	<50
Κατηγορία συμπεριφοράς στη φωτιά (ΜΟΝΩΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ)	Class	EN 13501-1	E
Συντελ. θερμικής αγωγιμ. (γυψοσανίδα 12,5mm)	W/(m*K)	EN 520	<0,5
Αντοχή σε κάμψη (γυψοσανίδα 12,5mm)	KPa	EN520	>550/210

Δεν υπάρχει τυποποιημένη συσκευασία οπότε δίνεται η παραγγελία ανάλογα με τις ανάγκες του πελάτη.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- Κατάστημα Δυτικής Θεσσαλονίκης 8ο χλμ Ε.Ο. Θεσσαλονίκης-Καβάλας TK 54500, Θεσσαλονίκη Τηλ. 2310 683017
- Κατάστημα Ανατολικής Θεσσαλονίκης Λεωφ. Γεωργικής Σχολής & Μαρίνου Αντύπα 1 TK 57001 Πυλαία, Θεσσαλονίκη Τηλ. 2310 475500
- Κατάστημα Δυτικής Θεσσαλονίκης 11ο χλμ Ε.Ο. Θεσ/νίκης-Χαλκηδόνας TK 57008, Σίνδος Θεσσαλονίκη Τηλ. 2310 722887