

Συστήματα θέρμανσης & ψύξης επιφανειών CALDA ENERGY A.E.B.E.

Η αυστριακή εταιρεία VARIOTHERM προσφέρει από το 1979 πρωτοποριακά συστήματα θέρμανσης και ψύξης επιφανειών. Ανάμεσα σ' αυτά, ξεχωριστή θέση κατέχουν τα συστήματα θέρμανσης & ψύξης επιφανειών ξηράς δόμησης για δάπεδο - τοίχο - οροφή, που αναπτύχθηκαν στις αρχές της δεκαετίας του 2000. Η ξηρά δόμηση καταλαμβάνει ολοένα και μεγαλύτερο μερίδιο στην ανακαίνιση παλαιών αλλά και στην κατασκευή νέων κατοικιών.

Θέρμανση δαπέδου ξηράς δόμησης VarioComp

Το σύστημα θέρμανσης δαπέδου ξηράς δόμησης VarioComp αποτελεί την ιδανική λύση στην ανακαίνιση παλαιών κτιρίων, όπου το χαμηλό ύψος (μόνο 20 mm) και βάρος (μόνο 25 kg/m²), χωρίς χρήση τσιμεντοκοινίας, καθώς και ο σύντομος χρόνος υλοποίησης αποτελούν παράγοντες καθοριστικής σημασίας. Οι κατάλληλα διαμορφωμένες με κόμβους ινογυψοσανίδες δίνουν πλήρη ευελιξία στην τοποθέτηση του σωλήνα. Το σύστημα χαρακτηρίζεται από τη μικρή του αδράνεια και άμεση απόκριση θερμότητας. Επίσης, δεν απαιτείται η μακρόχρονη περίοδος φυσικής και τεχνητής ξήρανσης, όπως στα συμβατικά συστήματα, καθώς το τελικό υλικό επικάλυψης Filling Compound T7 δίνει τη δυνατότητα τοποθέτησης της τελικής επένδυσης επάνω στο ομοιογενές υπόστρωμα με ασφάλεια, ακόμη και μετά από 24 ώρες από την εφαρμογή!

Θέρμανση/ψύξη τοίχου ModuleStandardWall

Το σύστημα τοίχου ξηράς δόμησης ModuleStandardWall παρέχει δομική λύση και δυνατότητα θέρμανσης και ψύξης σε ένα μοναδικό σύστημα. Αποτελεί ένα ολοκληρωμένο σύστημα αποτελούμενο από πάνελ ινογυψοσανίδας πάχους 18 mm με προ-εγκατεστημένο πολυστρωματικό σωλήνα VarioModular 11,6 x 1,5 laser σε βηματισμό 75 mm, εξασφαλίζοντας ασφάλεια και ευκολία στην εγκατάστασή του. Οι διαφορετικοί τύποι ινογυψοσανίδων παρέχουν πλήρη ευελιξία, ικανοποιώντας κάθε κατασκευαστική απαίτηση. Παραδίδονται σε διαφορετικά μεγέθη, με πλήρες ή μεταβλητό ύψος ενεργής επιφάνειας ακτινοβολίας, λαμβάνοντας υπόψη ακόμη και τυχόν ηλεκτρολογικές αναμονές ή άλλες προβλέψεις.

Τα πάνελ τοποθετούνται σε μεταλλικό ή ξύλινο σκελετό, όμοια με τις συμβατικές κατασκευές γυψοσανίδας.

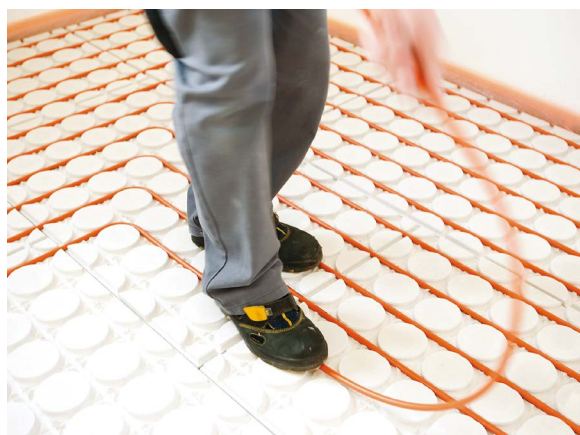
Θέρμανση/ψύξη οροφής ModuleStandardCeiling

Το σύστημα οροφής ξηράς δόμησης ModuleStandardCeiling έχει άψογη εφαρμογή, τόσο σε κατοικίες, όσο και σε χώρους επαγγελματικής χρήσης. Ομοίως με το σύστημα τοίχου, το σύστημα οροφής είναι ένα ολοκληρωμένο σύστημα με ίδιου τύπου πάνελ ινογυψοσανίδας, με προ-εγκατεστημένο πολυστρωματικό σωλήνα. Εκτός από πάνελ με λείες επιφάνειες διατίθεται και σε ακουστικά πάνελ, ικανοποιώντας τις όποιες απαιτήσεις απόσβεσης θορύβου σε εργασιακούς χώρους. Το σύστημα ξηράς δόμησης οροφής εγκαθίσταται σε σταθερή κατασκευή με μεταλλικό σκελετό. Όλα τα συστήματα VARIOTHERM είναι πιστοποιημένα όσον αφορά στις αποδόσεις, στην ασφάλεια και στην υγιεινή. Η αξιοπιστία και η ευελιξία τους εγγυώνται άψογο αποτέλεσμα στην εφαρμογή τους.

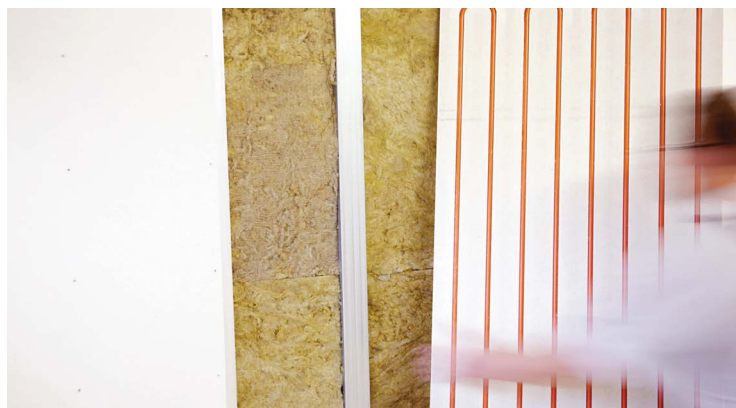
Τηλ.: 2102843176-7
calda.gr



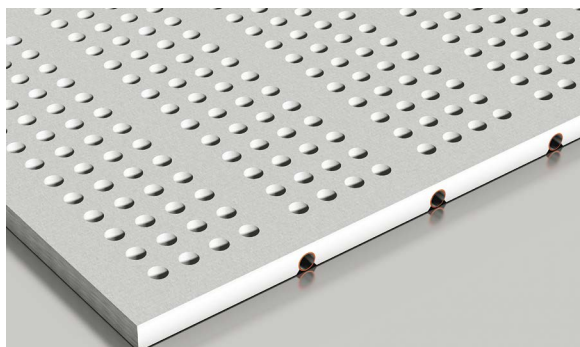
ΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ VARIOTHERM ΠΑΡΕΧΟΥΝ ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΔΟΜΙΚΗ ΛΥΣΗ ΚΑΙ ΘΕΡΜΑΝΣΗ-ΨΥΞΗ ΜΕ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ.



ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΝΕΣΗ ΓΡΗΓΟΡΟΤΕΡΑ ΑΠΟ ΤΑ ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ.



ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΟΙΧΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ ΛΥΣΕΙΣ, ΤΟΣΟ ΣΕ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΕΙΣ ΠΑΛΑΙΩΝ, ΟΣΟ ΚΑΙ ΣΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΩΝ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ.



ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΡΟΦΗΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΙ ΣΕ ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ.