



Κατάλογος

ISOLCORE[®]

Λεπτότερη και αποδοτικότερη μόνωση στον κόσμο

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΤΟ ΠΑΧΟΣ Η
ISOLCORE ΕΊΝΑΙ Η ΛΎΣΗ!



Λεπτότερη και αποδοτικότερη μόνωση στον κόσμο.

Η Isolcore είναι ένα ιταλικό brand που παράγει μονωτικά υλικά μικρού πάχους για χρήση στον βιομηχανικό και στον πολιτικό τομέα.

Παράγουμε κάθε είδος πάνελ κενού με διαφορετικά υλικά στο εσωτερικό τους και με τα χαρακτηριστικά που μας ζητούν οι πελάτες μας.

Αυτό που μας έκανε ιδιαίτερα γνωστούς στην Ιταλία στον κλάδο των κατασκευών είναι το πάνελ κενού CZ.

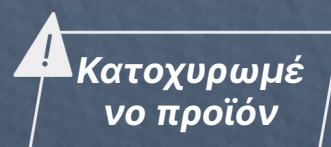
Αποτέλεσμα ετών έρευνας και ανάπτυξης, αυτή η τεχνολογία έχει κατοχυρωθεί με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας ώστε να είναι κατάλληλη για τον κατασκευαστικό τομέα.

Σήμερα αποτελεί το πραγματικό καμάρι των μονωτικών υλικών σε παγκόσμιο επίπεδο, επειδή διαθέτει την καλύτερη θερμομονωτική απόδοση, την καλύτερη τιμή και ένα δοκιμασμένο σύστημα τοποθέτησης που το καθιστά κατάλληλο ακόμη και για προσόψεις οποιουδήποτε ύψους.

// Περιεχόμενα: Προϊόντα Isolcore

Ξεκίνησε η επανάσταση της θερμομόνωσης	4
Όλο και περισσότεροι επιλέγουν το CZ τα πλεονεκτήματα που κάνουν τη διαφορά	5
Μέθοδοι εφαρμογής	6
Το πάνελ CZ νούμερο ένα στον κόσμο θερμική αγωγιμότητα και κατηγορία αντίδρασης στη φωτιά διαστάσεις και πάχη	7
Άλλες λύσεις για μόνωση μικρού πάχους	8
Vacusil τεχνικά στοιχεία	9
CZ Protect τεχνικά στοιχεία	10
Nanofelt τεχνικά στοιχεία	11

ΞΕΚΊΝΗΣΕ Η ΕΠΑΝΆΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΜΌΝΩΣΗΣ Πάνελ κενού CZ



**Το λεπτότερο και πιο αποδοτικό μονωτικό υλικό
στον κόσμο**

Lambda D 0,002W/mK

Πιο οικονομικό στην κατηγορία του

Εξαιρετική αντοχή στη φωτιά

A2 S1 d0

Φιλικό προς το περιβάλλον

κατασκευασμένο από ανακυκλωμένο υλικό και ανακυκλώσιμο στο
τέλος του κύκλου ζωής

σύμφωνα με το πρότυπο UNI PdR 88 2020

//ΌΛΟ ΚΑΙ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟΙ ΕΠΙΛΕΓΟΥΝ ΤΟ CZ ΤΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΚΑΝΟΥΝ ΤΗ ΔΙΑΦΟΡΑ



Μέγιστη μόνωση με τον ελάχιστο όγκο

1 cm CZ ισοδυναμεί με 17 cm EPS, 20 cm πετροβάμβακα και 8 cm αερογέλη



Επίλυση προβλημάτων πάχους και μόνωσης, ακόμα και σε ανακαινίσεις σε: ιστορικά κέντρα, κτίρια με περιορισμούς, προσόψεις σε πεζοδρόμια και δρόμους



Αποφυγή επιπλέον κόστους όπως: τροποποιήσεις σε κατώφλια, ηλεκτρικά καλώδια, σωλήνες αερίου, κλιματιστικά, τέντες, παντζούρια, υδρορροές κ.ά.



Διατήρηση της εσωτερικής λειτουργικότητας ακόμα και σε στενούς χώρους



Γρηγορότερη εγκατάσταση και μεγαλύτερη καθαριότητα στο εργοτάξιο



Μια λύση ανθεκτική στη χαλαζόπτωση και σε τυχαίες κρούσεις



Μόνωση αδιάβλητη στη φωτιά (A2 S1 d0)



Διάρκεια στον χρόνο 4 έως 5 φορές μεγαλύτερη από τα πιο κοινά μονωτικά υλικά

ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ CZ

Ιδανικό και για ιστορικά κέντρα | κτίρια με περιορισμούς
προσόψεις σε δρόμους

ΛΆΘΗ

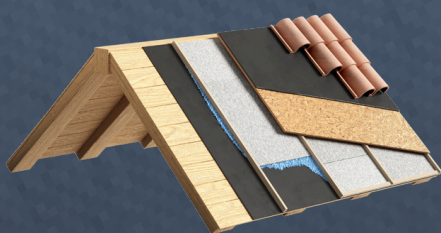


ΛΙΣΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΤΟΙΧΟΥ
ΠΙΣΩ ΑΠΟ ΠΛΑΚΑ ΙΝΩΔΟΥΣ
ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ Ή ΓΥΨΟΥ.

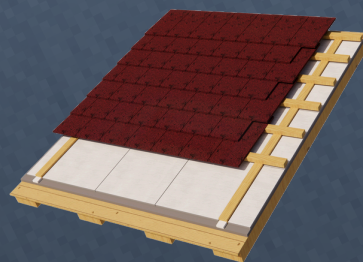


ΣΥΜΠΑΓΉΣ ΤΟΙΧΟΣ
CZ ΠΙΣΩ ΑΠΟ ΠΛΑΚΑ
ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ

ΚΑΛΥΨΕΙΣ

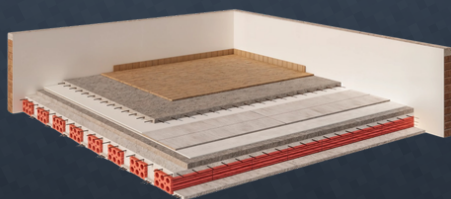


ΛΥΠΑΜΑΙ, ΔΕΝ ΜΠΟΡΩ
ΝΑ ΜΕΤΑΦΡΑΣΩ ΤΟ
ΚΕΙΜΕΝΟ ΣΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ.

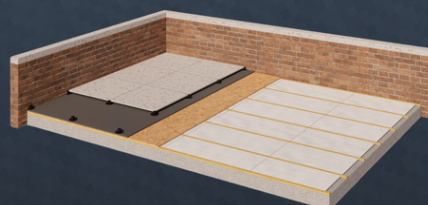


ΛΑΜΑΡΙΝΕΣ CZ ΚΑΤΩ
ΑΠΟ ΔΟΚΑΡΙΑ/ΠΡΟΦΙΛ
ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΚΕΡΑΜΙΔΙΩΝ

ΔΑΠΕΔΑ

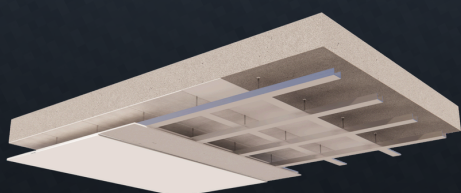


ΛΔ ΚΑΤΩ ΑΠΟ
ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ 60 MM

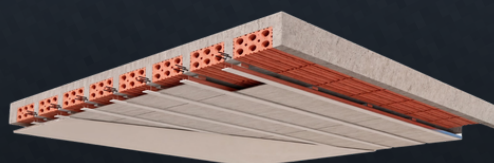


ΛΥΠΑΜΑΙ, ΑΛΛΑ ΔΕΝ ΜΠΟΡΩ
ΝΑ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΘΩ ΣΕ ΑΥΤΗΝ
ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ.

ΛΟΦΟΙ

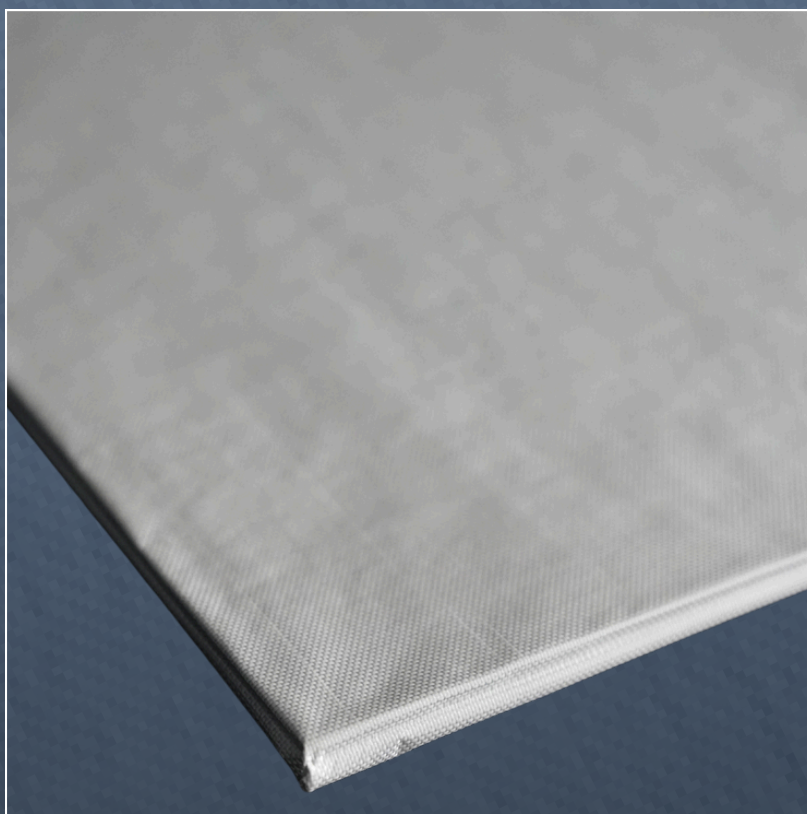


ΛΥΣΗ ΓΙΑ ΚΛΙΣΙΜΕΝΕΣ
ΟΡΟΦΕΣ



ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ ΣΕ ΕΠΑΦΗ

// ΤΟ ΠΑΝΕΛ ISOLCORE CZ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΝΟΥΜΕΡΟ 1 ΣΤΟΝ ΚΟΣΜΟ



Πάνελ κενού αποτελούμενο από έναν πυρήνα από υαλοβάμβακα και ειδικό περίβλημα από ύφασμα υαλοβάμβακα.

Θερμική αγωγιμότητα: **0,002 W/mK**

Κατηγορία αντίδρασης στη φωτιά: **A2 S1 d0**

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

1000x550 / 1000x350 /
600x550 / 550x350 / 250x350
150x350 / 50x350 mm

**Άλλες διαστάσεις κατόπιν
αιτήματος**

ΠΑΧΟΣ ΠΑΝΕΛ

10-13-20-30 mm

**Άλλες διαστάσεις
κατόπιν αιτήματος**

// ΝΕΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΜΟΝΩΣΗ ΜΕ ΜΙΚΡΟ ΠΑΧΟΣ

Η Isolcore επεκτείνει τη γκάμα των πάνελ κενού (V.I.P.) κατασκευασμένων από υαλοβάμβακα ή σκόνη πυριτίου και νανοτεχνολογικά υλικά.

Προσφέρει ολοένα και πιο αποδοτικές λύσεις για την κατασκευή κτιρίων, την ψύξη, την αλυσίδα ψύχους, τις δεξαμενές και τη συσκευασία. Εκτός από το πάνελ CZ, προτείνει νέες τεχνολογίες σχεδιασμένες να εξασφαλίζουν αποτελεσματικότητα, αντοχή και ευελιξία στην εφαρμογή.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:

Κατασκευές, ψύξη, αλυσίδα ψύχους, δεξαμενές, συσκευασίες

ΛΕΠΤΟΜΕΡΩΣ:

Το Vacusil, κατασκευασμένο από σκόνη πυριτίου, είναι το ιδανικό μονωτικό πάνελ για εφαρμογές στον τομέα της ψύξης και των μεταφορών. Χάρη στη σύνθεσή του, προσφέρει μεγαλύτερη αντοχή σε σύγκριση με τα πάνελ από υαλοβάμβακα, καθιστώντας το την προτιμώμενη λύση για την αλυσίδα ψύχους και εφαρμογές όπου η αξιοπιστία σε ακραίες συνθήκες με την πάροδο του χρόνου είναι προτεραιότητα.

Τα πάνελ PROTECT είναι η λύση για όσους αναζητούν μέγιστη προστασία από τυχαίες ζημιές.

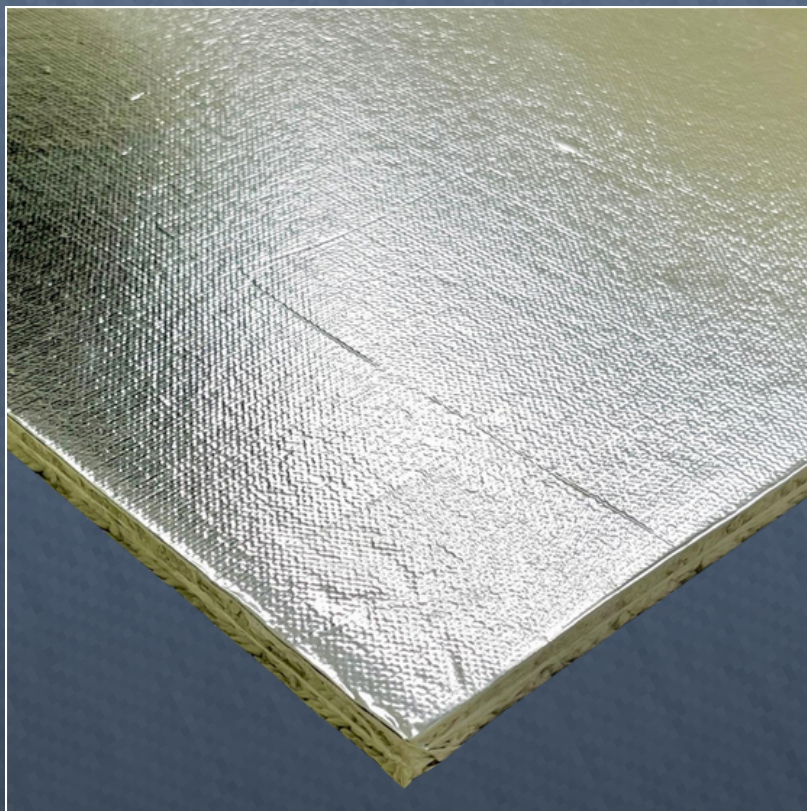
Σε εγκατάσταση σε τοίχο, επιτρέπει την άμεση επιπεδοποίηση του πάνελ και την εφαρμογή του τελικού φινιρίσματος χωρίς επιπλέον στρώματα προστασίας.

Σε εγκατάσταση σε δάπεδο ή στέγες, το πάνελ Protect αντέχει σε ζημιές που προκαλούνται από το περπάτημα κατά τη φάση της εγκατάστασης.

Ένα επιπλέον πλεονέκτημα είναι ότι μπορεί να εφαρμοστεί και θερμοσυγκολλητική μεμβράνη απευθείας πάνω στο πάνελ, αυξάνοντας την αντοχή και την αξιοπιστία του.

Το **Aerogel**, ένα νανοτεχνολογικό υλικό που συνδυάζει εξαιρετικά μικρά πάχη με υψηλές θερμικές επιδόσεις. Ιδανικό για εφαρμογές όπου κάθε χιλιοστό μετράει, αποτελεί ένα από τα πιο προχωρημένα σύνορα στη μονωτική τεχνολογία.

//ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ **VACUSIL**



Πάνελ κενού από πυριτική σκόνη (σκόνη πυριτίου)

Θερμική αγωγιμότητα: **0,004 W/mK**

Κατηγορία αντίδρασης στη φωτιά: **A2 S1 d0**

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

1000x600 / 600x500 /
600x100 / 200x100 mm

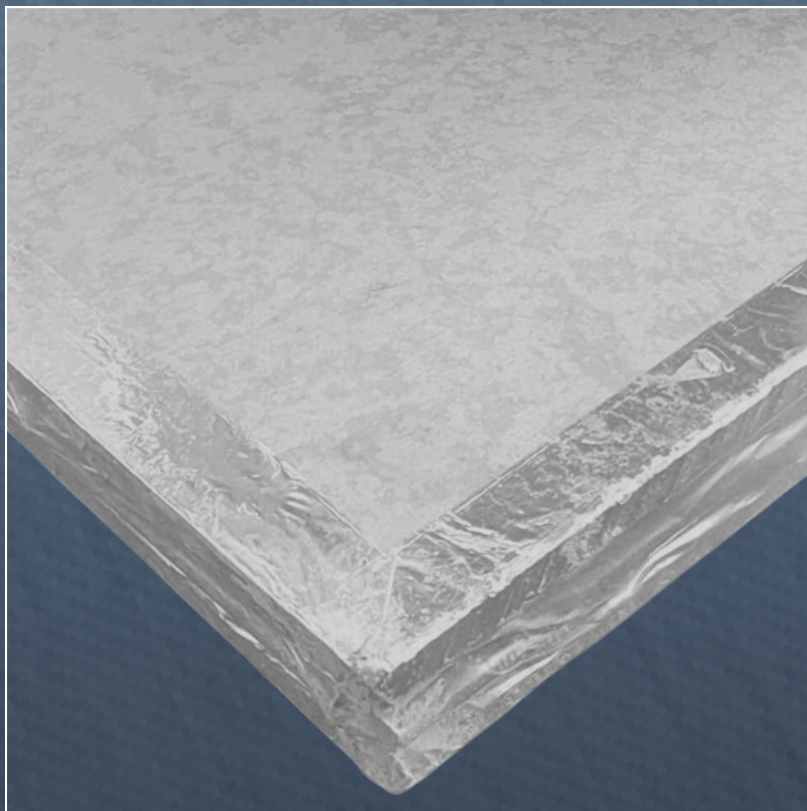
**Άλλες διαστάσεις
κατόπιν αιτήματος**

ΠΑΧΟΣ ΠΑΝΕΛ

10-15-20-25-30 mm

**Άλλες διαστάσεις
κατόπιν αιτήματος**

// ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ CZ PROTECT



Πάνελ κενού από υαλοβάμβακα (CZ)
συνδυασμένο με δύο στρώσεις 3 mm ινοτσιμέντου

Θερμική αγωγιμότητα: **0,002 W/mK**

Κατηγορία αντίδρασης στη φωτιά: **A1 S1 d0**

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

1000x600 / 600x500 /
600x100 / 200x100 mm

**Άλλες διαστάσεις
κατόπιν αιτήματος**

ΠΑΧΟΣ ΠΑΝΕΛ

16-21-26-31-36 mm

**Άλλες διαστάσεις
κατόπιν αιτήματος**

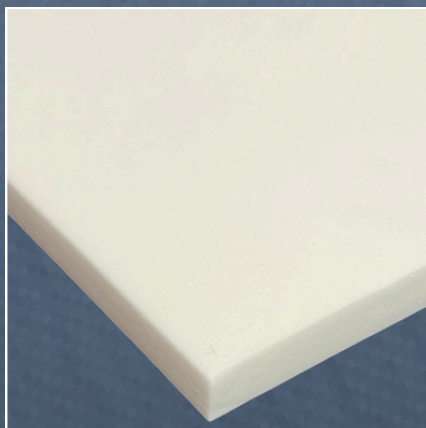
// ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΑΝΟΦΕΛΤ

Μονωτικό φύλλο από αερογέλη



Ρολό (Roll)

Ιδανικό για μεγάλες επιφάνειες όπως στέγες και δάπεδα



Πάνελ (Panel)

Ιδανικό για μόνωση τοίχων



Λωρίδα (Strip)

Ιδανικό για μόνωση μεταλλικών προφίλ αντιτοίχων σε παραδοσιακά συστήματα ξηρής δόμησης

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

1,5x20m = 30mq

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

100x50cm

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

100x5cm

ΠΆΧΟΣ

3-6-10 mm

ΠΆΧΟΣ

10-20-30 mm
άλλο κατόπιν αιτήματος

ΠΆΧΟΣ

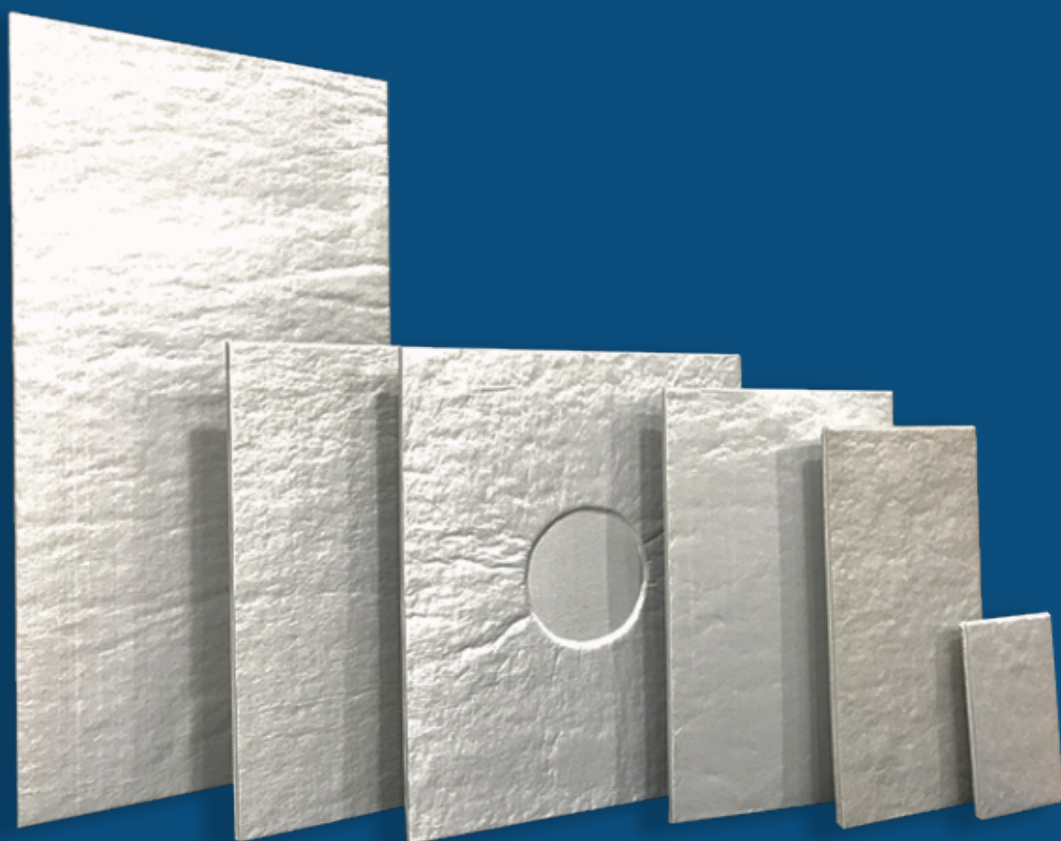
10-20 mm
άλλο κατόπιν αιτήματος

Θερμική αγωγιμότητα: **0,015W/mK**

Κατηγορία αντίδρασης στη φωτιά: **A2 S1 d0**

Ιδανικό και για τη μόνωση μικρών σχισμών όπου δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί πάνελ κενού, ή για τη θερμομόνωση θερμικών γεφυρών και μηχανικών στερεώσεων. Το μονωτικό υλικό μπορεί να κοπεί και να προσαρμοστεί κατάλληλα για κρίσιμα σημεία όπως: κολόνες, ηλεκτρικά κουτιά, κάτω από περβάζια, πλάγιες όψεις παραθύρων κ.ά.

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ
ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΜΕ
ΤΟ ΠΆΧΟΣ Η
**ISOLCORE ΕΊΝΑΙ
Η ΛΎΣΗ!**



ISOLCORE[®]