ROLKA

Θερμομονωτικά ρολά
για μέγιστη ενεργειακή απόδοση

Καινοτομία - Εθνική Πατέντα

Αριθ. Διπλώματος 1007274

1,6 W/m²k

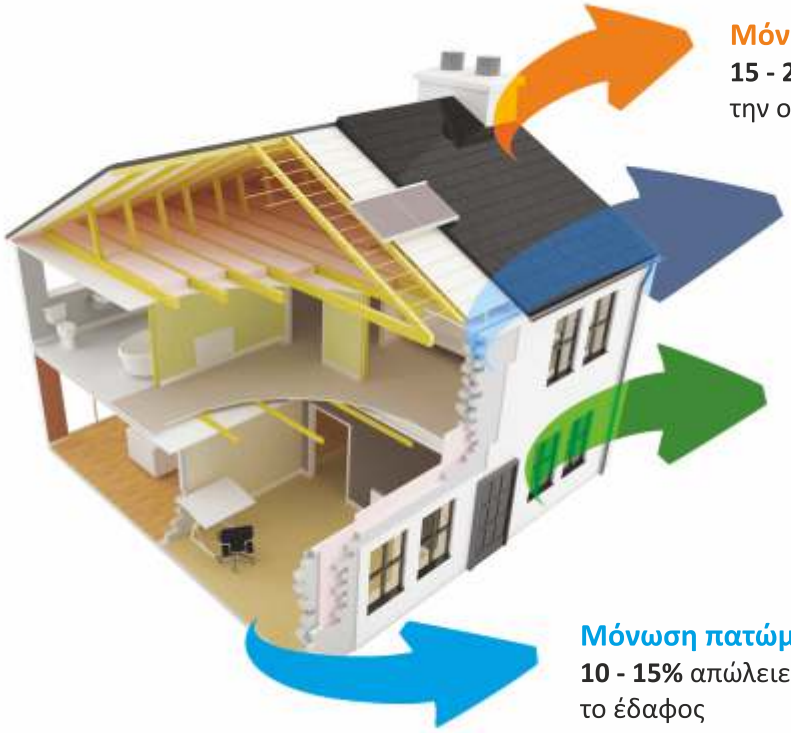
Συντελεστής Θερμοπερατότητας

ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΑ - ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΑ ΡΟΛΑ

Η θερμότητα μεταδίδεται όταν υπάρχει διαφορά στη θερμοκρασία μεταξύ του περιβάλλοντος και των εσωτερικών χώρων. Η έκφραση *"κλείσε το παράθυρο να μην μπει το κρύο"* το χειμώνα ή *"κλείσε τα ρολά για να μην μπει ο ήλιος"* το καλοκαίρι, είναι συχνές σε ένα σπίτι.

Είναι όμως αρκετές κινήσεις για να έχουμε κτίρια λειτουργικά, με συνθήκες άνεσης και μη ενεργοβόρα;

Ένας έξυπνος τρόπος για ενεργειακή αποδοτικότητα και σίγουρα ο περισσότερο οικολογικός, δεν είναι να βρούμε οικονομικές λύσεις θέρμανσης ή ψύξης. Είναι να μειώσουμε τις απώλειες θερμότητας ώστε να μην ξοδεύουμε παραπάνω από ότι χρειαζόμαστε.



Μόνωση στέγης

15 - 25% απώλειες θερμότητας μέσα από την οροφή (στέγη και δώμα)

Μόνωση τοιχοποιίας

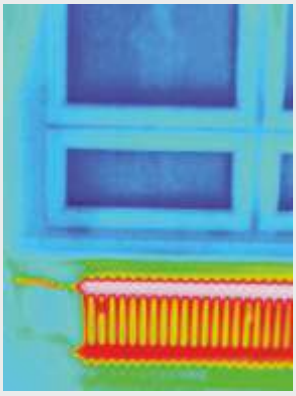
30 - 40% απώλειες θερμότητας μέσα από τους τοίχους

Θερμομονωτικά συστήματα ρολού - κουφώματος

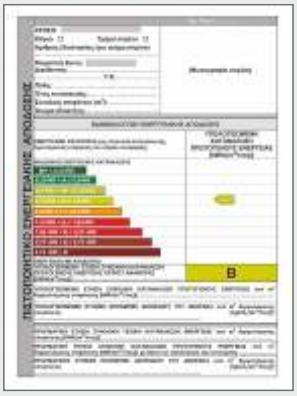
20 - 35% απώλειες θερμότητας μέσα από τα ανοίγματα (πόρτες, παράθυρα)

Μόνωση πατώματος

10 - 15% απώλειες θερμότητας στην επαφή του κτιρίου με το έδαφος



Η θερμογραφία απεικονίζει την κατανομή της θερμότητας στο κέλυφος του κτιρίου.



Το ενεργειακό πιστοποιητικό απεικονίζει την ενεργειακή κατάταξη του κτιρίου

ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ & ΕΝΕΡΓΕΙΑ

Τα ανοίγματα είναι αυτά που ρυθμίζουν τον φωτισμό, τον αερισμό, την υγρασία και τη θερμοκρασία σε όλους τους χώρους του κτιρίου. Η επιλογή του συστήματος κουφώματος-ρολού είναι πολύ σημαντικό μέρος της ενεργειακής συμπεριφοράς του κτιρίου, της αρχιτεκτονικής και των απαιτήσεων των εσωτερικών χώρων.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων οι υποχρεωτικές τιμές του συντελεστή θερμοπερατότητας για το σύστημα ρολού - κουφώματος για τις τέσσερις κλιματικές ζώνες της Ελλάδας, κυμαίνονται μεταξύ 3,20 W/(m²k) και 2,60 W/(m²k).

CE

ift ROSENHEIM

Σας προσφέρουμε κάθε ρολό στην καλύτερη δυνατή ποιότητα και στις πιο ανταγωνιστικές τιμές!

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ

Θερμομονωτικά κουτιά Ίσια

170x230 ίσιο

210x230 ίσιο

Θερμομονωτικά κουτιά Πομπέ

170x230 πομπέ

210x230 πομπέ

Τι προσφέρει το καινοτόμο σύστημα θερμομόνωσης - ηχομόνωσης της ROLKA;

Ηχομόνωση

Ο θόρυβος ιδιαίτερα στις πόλεις μπορεί να είναι σοβαρό πρόβλημα. Τα νέα ρολά εμποδίζουν τους θορύβους του περιβάλλοντος να εισέλθουν στο εσωτερικό του κτιρίου.

Μέγιστη ενεργειακή απόδοση

Ο συντελεστής θερμοπερατότητας των ρολών μας είναι **1,6 W/m²K,** ο οποίος υπερκαλύπτει όλες τις απαιτήσεις του **Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων.**

Καινοτομία

Είναι καινοτόμος ιδέα, αναγνωρισμένη σε εθνικό και διεθνές επίπεδο και αποτελεί προϊόν ευρεσιτεχνίας της ROLKA ABEE. (αριθ. διπλώματος 1007274)

Ευκολία εγκατάστασης

- Εύκολα συναρμολογήσιμο
- Ενιαίο και στιβαρό σύνολο
- Ειδικός χώρος μηχανισμού κίνησης
- Εξαιρετικά ελαφρύ
- Άμεσα επισκέψιμο

Υψηλή ποιότητα

Τα σύγχρονα μηχανήματα, ο έλεγχος της παραγωγικής διαδικασίας και η πιστοποίηση σε διεθνείς φορείς είναι η εγγύηση για τα προϊόντα που παράγουμε.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ CE

Η **ROLKA ABEE** παρέχει πιστοποιητικά για τα θερμομονωτικά ρολά που παράγει, τα οποία είναι εναρμονισμένα με όλες τις προδιαγραφές που επιβάλει η νομοθεσία και το πρότυπο EN 12412-4:2003. Η μέτρηση του συντελεστή θερμοπερατότητα και της αντοχής σε ανεμοπίεση έχει γίνει στο διεθνώς αναγνωρισμένο γερμανικό ινστιτούτο"Institut fur Fenstertechnik" (IFT Rosenheim).

Επίσης, η εταιρία εφαρμόζοντας το Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας ISO 9001:2008 εξασφαλίζει την υψηλή ποιότητα των παραγομένων συστημάτων της, καθώς και την απρόσκοπτη λειτουργία τους για μεγάλο χρονικό διάστημα, χωρίς προβλήματα.

Διεθνής πατέντα

Η πλεόν καινοτόμος ιδέα στον τομέα της θερμομόνωσης οικιακών ρολών, είναι αναγνωρισμένη σε εθνικό και διεθνές επίπεδο. Αποτελεί προιόν ευρεσιτεχνίας της ROLKA ABEE με αριθ. διπλώματος 1007274.

Πιστοποίηση ISO

Η **ROLKA ABEE** έχει πιστοποιηθεί με ISO 9001:2008 από τον διεθνή οργανισμό πιστοποίησης TÜV – HELLAS για τη σχεδίαση και την παραγωγή συστημάτων ρολού.

Εργοστάσιο:
3ο χλμ. Π.Ε.Ο. Κατερίνης – Θεσσαλονίκης,
Τ.Θ. 148, 60100, Κατερίνη
Τηλ.: 23510 91596-8 & Fax: 23510 91661
e-mail: info@rolka.gr, www.rolka.gr

Υποκατάστημα Αθηνών:
Ιερά Οδός 88 (πάροδος ΕΒΓΑ)
10447, Βοτανικός, Αθήνα
Τηλ.: 210 3465651 & Fax: 210 3465636