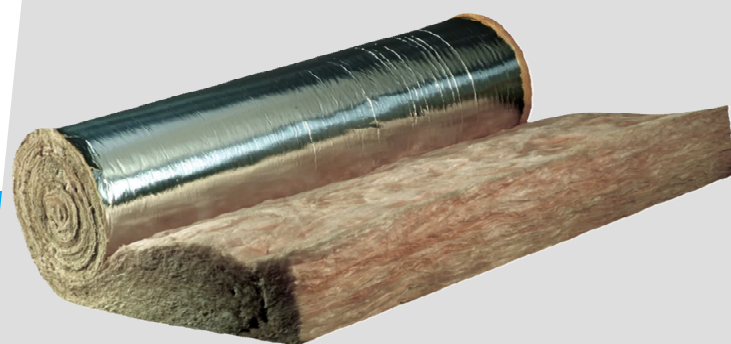


KNAUF INSULATION

Earthwool 040 Alu

Build on us.



with **ECOSE[®]**
TECHNOLOGY

Περιγραφή

Ρολά Ορυκτοβάμβακα με ECOSE[®] Technology με επικάλυψη φύλλου αλουμινίου.

Ο Ορυκτοβάμβακας με ECOSE Technology, Earthwool 040 Alu, με επικάλυψη φύλλου αλουμινίου, διατίθεται σε ρολά και προσφέρει θερμική και ακουστική μόνωση σε εφαρμογές σκεπών, επικάλυψης αγωγών, καθώς και σε πατώματα σοφίτας, είτε αυτόνομα είτε ως δεύτερη στρώση.

Εφαρμογές



Earthwool 040 Alu

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας λd
Αντίδραση στη φωτιά (EUROCLASS)
Ανοχή πάχους
Δήλωση Απόδοσης - DoP
Κωδικός CE: MW-EN 13162-T1

0.040 W/mK
C-s1, d0
T1
www.dopki.com/G4297JPCPR

Πλεονεκτήματα

- Φράγμα υδρατμών από φύλλο αλουμινίου
- Πολύ καλή αντίσταση στην υψηλή υγρασία
- Θερμομόνωση
- Ηχομόνωση
- Ελαστικότητα
- Ανταγωνιστικό κόστος

Διαστάσεις και Συσκευασίες

| Πάχος (mm) | Μήκος (mm) | Πλάτος (mm) | m2 / roll | Ρολά / pallet | m2 / pallet | R Θερμική Αντίσταση (m2K/W) |
|------------|------------|-------------|-----------|---------------|-------------|-----------------------------|
| 50 | 15000 | 1200 | 18,00 | 24 | 432,00 | 1,25 |
| 80 | 12000 | 1200 | 14,40 | 18 | 259,20 | 2,00 |
| 100 | 10000 | 1200 | 12,00 | 18 | 216,00 | 2,50 |

Πιστοποιήσεις



Declare.



Εφαρμογή

Το προϊόν Earthwool 040 Alu της Knauf Insulation, είναι ένας ορυκτοβάμβακας με ECOSE® Technology, και επικάλυψη φύλλου αλουμινίου. Είναι κατάλληλο για θερμική και ακουστική μόνωση σε εφαρμογές επικάλυψης αγωγών ψύξης, κλιματισμού και θέρμανσης καθώς και σε σκεπές και πατώματα σοφίτας, αυτόνομα ή ως δεύτερη στρώση.

Συσκευασία και αποθήκευση

Το προϊόν Earthwool 040 Alu παραδίδεται σε συσκευασία από θερμοσυρρικνωμένα φύλλα πολυαιθυλενίου. Τα προϊόντα πρέπει να φυλάσσονται σε στεγνό, κλειστό ή στεγασμένο χώρο. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, τα πακέτα που φυλάσσονται σε υπαίθριο χώρο πρέπει να προστατεύονται από αδιάβροχο κάλυμμα. Τα πακέτα δεν πρέπει να τοποθετούνται απευθείας στο έδαφος.

Ποιότητα

Το προϊόν Earthwool 040 Alu, διαθέτει πιστοποιητικό συμμόρφωσης με το πρότυπο EN 13162, καθώς και το πιστοποιητικό EUCEB που εξασφαλίζει συμμόρφωση με τους κανονισμούς της ΕΕ για την βιοδιαλυτότητα ορυκτών ινών και συνεπώς δεν κατηγοριοποιείται ως επικίνδυνο για την υγεία. Διαθέτει επίσης την πιστοποίηση "Eurofins Indoor Air Comfort Gold" που καταδεικνύει την υψηλότερη ποιότητα αέρα εσωτερικών χώρων και φέρει τη σήμανση διαφάνειας συστατικών "DECLARE Red List Free" η οποία δηλώνει ότι το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία η οποία περιλαμβάνεται στις λίστες επικινδυνότητας του διεθνώς αναγνωρισμένου "International Living Future Institute".



Οι ορυκτοβάμβακες και πετροβάμβακες της Knauf Insulation με ECOSE Technology πλεονεκτούν χάρη σε ένα πρωτοποριακό συνδέτη χωρίς φορμαλδεΐδη, ο οποίος παράγεται από ταχέως ανανεώσιμα οργανικά υλικά, χωρίς να περιλαμβάνει χημικά με βάση το πετρέλαιο, τα οποία περιέχουν 70% λιγότερη ενέργεια. Η τεχνολογία αυτή αναπτύχθηκε για τους ορυκτοβάμβακες της Knauf Insulation, ενισχύοντας τα περιβαλλοντικά τους χαρακτηριστικά με την ίδια θερμική, ακουστική απόδοση και πυρασφάλεια. Τα μονωτικά προϊόντα με ECOSE Technology δεν περιέχουν χρωστικές και τεχνητά χρώματα - το χρώμα τους είναι εντελώς φυσικό.

Επιφυλασάμαστε για όλα τα πνευματικά δικαιώματα, συμπεριλαμβανομένων και εκείνων για την αναπαραγωγή και αποθήκευση σε ηλεκτρονικά μέσα ενημέρωσης. Δεν επιτρέπεται εμπορική χρήση του συγκεκριμένου υλικού. Αν και κατά την συγγραφή του δόθηκε ιδιαίτερη προσοχή για πληροφορίες, κείμενα και εικόνες που περιλαμβάνονται, δεν μπορούν να αποκλειστούν πιθανά σφάλματα. Ο εκδότης και οι συντάκτες δεν μπορούν να αναλάβουν καμία νομική ή άλλη ευθύνη για ανακριβείς πληροφορίες και τις τυχόν συνέπειες τους. Ο εκδότης και οι συντάκτες θα είναι ευγνώμονες για προτάσεις βελτίωσης, καθώς και υπόδειξη για σφάλματα που τυχόν επισημάνετε.

Knauf Insulation A.E.

Ευρωπαϊδου 10, Καλλιθέα 176 74, Ελλάδα, Τηλ: +30 211 710 7007, sales.gr@knaufinsulation.com