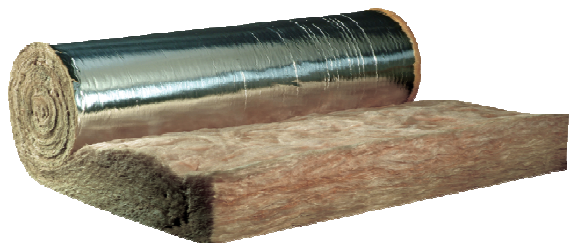
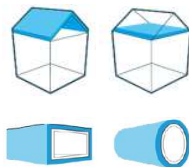


TI 312 RA / Earthwool ALU 040

Μάρτιος 2021



ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



Περιγραφή

Ρολά Φυσικού Ορυκτοβάμβακα με ECOSE® Technology με επικάλυψη φύλλου αλουμινίου

Ο Φυσικός Ορυκτοβάμβακας με ECOSE Technology, TI 312 RA / Earthwool ALU 040, 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.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας λd	0.040 W/mK
Αντίδραση στη φωτιά (EUROCLASS)	C-s1, d0
Ανοχή πάχους	T1

Κωδικός CE: MW-EN 13162-T1

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)	Τεμάχια / ρολό	m ² / ρολό	Ρολά / παλέτα	m ² / παλέτα	R Θερμική Αντίσταση (m ² K/W)
50	15000	1200	1	18	24	432,00	1,25
80	12000	1200	1	14,4	18	259,20	2,00

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ



ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Εφαρμογή

Το προϊόν TI 312 RA / Earthwool ALU 040 της Knauf Insulation, είναι ένας φυσικός 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 TI 312 RA / Earthwool ALU 040 παραδίδεται σε συσκευασία από θερμοσυρρικνούμενα 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 TI 312 RA / Earthwool ALU 040, διαθέτει πιστοποιητικό συμμόρφωσης με το πρότυπο EN 13162, καθώς και το πιστοποιητικό EUCB 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.



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.

Knauf Insulation A.E.

Ευριπίδου 10,
Καλλιθέα 176 74, Ελλάδα
Tel: +30 211 710 7007
Fax: +30 211 740 9480
e-mail: sales.gr@knaufinsulation.com

Επιφύλασσομαστε 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 πληροφoρίες, 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.



Πιστοποιητικό σταθερότητας της απόδοσης
1020 - CPR - 010033872