

# KNAUFINSULATION

## Unifit 035

**Build on us.**



with **ECOSE<sup>®</sup>**  
TECHNOLOGY

### Περιγραφή

**Ρολά Ορυκτοβάμβακα με ECOSE<sup>®</sup> Technology, ημιάκαμπτα, ενισχυμένης θερμικής απόδοσης.**

Ο Ορυκτοβάμβακας με ECOSE Technology, Unifit 035 διατίθεται σε ρολά και προσφέρει θερμομόνωση, ηχομόνωση και πυροπροστασία για εφαρμογές σε σοφίτες, τοιχοποιίες και ιδίως σκεπές, όπου τα ρολά είναι δυνατό να τοποθετηθούν και αυτοφερόμενα μεταξύ των εκάστοτε καδρονιών.

### Εφαρμογές



# Unifit 035

## Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας λd  
Αντίδραση στη φωτιά (EUROCLASS)  
Αντίσταση ροής αέρα  
Ανοχή πάχους  
Δήλωση Απόδοσης - DoP  
Κωδικός CE: MW-EN 13162-T2-AFr5

0.035 W/mK  
A1 - Άκαυστο υλικό  
AFr5  
T2  
[www.dopki.com/G4297LPCPR](http://www.dopki.com/G4297LPCPR)

## Πλεονεκτήματα

- Άκαυστος ορυκτοβάμβακας Euroclass A1
- Ενισχυμένη θερμική απόδοση
- Ηχομόνωση
- Ευκολία εφαρμογής, χωρίς ανάγκη στήριξης
- Κορυφαίες πιστοποιήσεις βιωσιμότητας και υγιεινής
- Ίδανικό για έργα που διεκδικούν πιστοποίηση κατά LEED, WELL, BREEAM, DGNB

## Διαστάσεις και Συσκευασίες

Πάχος (mm)	Μήκος (mm)	Πλάτος (mm)	Τεμάχια / ρολό	m2 / ρολό	Ρολά / παλέτα	m2 / παλέτα	R Θερμική Αντίσταση (m2K/W)
50	10100	1200	1	12,12	24	290,88	1,40
60	8000	1200	1	9,60	24	230,40	1,70
80	6000	1200	1	7,20	24	172,80	2,25
100	5000	1200	1	6,00	24	144,00	2,85
120	4300	1200	1	5,16	24	123,84	3,40
140	3700	1200	1	4,44	24	106,56	4,00
150	3400	1200	1	4,08	24	97,92	4,25
200	2600	1200	1	3,12	24	74,88	5,70

## Πιστοποιήσεις



Declare



### Εφαρμογή

Ο Unifit 035 της Knauf Insulation, είναι ένας Φυσικός Ορυκτοβάμβακας με ECOSE® Technology. Διατίθεται σε ημιάκαμπα ρολά με ενισχυμένη θερμική απόδοση, κατάλληλα για εφαρμογές θερμικής και ακουστικής μόνωσης σε σοφίτες, τοιχοποιίες και ιδίως σκεπές, όπου τα ρολά είναι δυνατό να τοποθετηθούν και αυτοφερόμενα μεταξύ των εκάστοτε καθρονιών. Το προϊόν είναι άκαυστο κατηγορίας A1 κατά EN 13501-1 και εύκολο στην τοποθέτηση καθώς είναι αυτοφερόμενο και δεν απαιτεί πρόσθετη μηχανική στήριξη.

### Συσκευασία και αποθήκευση

Το προϊόν Unifit 035 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 Unifit 035, 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 διεθνούς αναγνωρισμένου "International Living Future Institute".



Οι ορυκτοβάμβακες και πετροβάμβακες της Knauf Insulation με ECOSE Technology πλεονεκτούν χάρη σε ένα πρωτοποριακό συνδότη χωρίς φορμαλδεύδη, 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.

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