



## Supafil 034

### Παρθένος ορυκτοβάμβακας πλήρωσης διακένων

#### Περιγραφή προϊόντος

Το SUPAFIL 034, ο παρθένος ορυκτοβάμβακας πλήρωσης διακένων, είναι ανόργανο θερμομονωτικό υλικό χωρίς συνδέτη, το οποίο εφαρμόζεται με ειδική μηχανή εμφύσησης, είναι άκαυστο και έχει πολύ καλό συντελεστή θερμικής αγωγιμότητας. Έχει αναπτυχθεί ειδικά για θερμο-ηχομόνωση διακένων με μηχανική εμφύσηση.

#### Πλεονεκτήματα

- Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας.
- Εξαιρετη επένδυση : το SUPAFIL 034 είναι ένα προϊόν που διατηρεί την ίδια σταθερή απόδοση σε όλη τη διάρκεια ζωής του κτιρίου.
- Εξασφαλίζει τη θερμική άνεση όσων κατοικούν στο κτίριο και τη καλύτερη κατανομή της θερμοκρασίας στο εσωτερικό του.
- Το SUPAFIL 034 παρέχει θερμική, αλλά και ακουστική άνεση - ηχοαπορρόφηση.
- Είναι προϊόν φιλικό προς το περιβάλλον, μειώνει τις εκπομπές CO<sub>2</sub>.
- Είναι ανθεκτικό στην υγρασία, υδρόφοβο και μη υγροσκοπικό.
- Το SUPAFIL 034 δεν προσφέρει καμιά θρεπτική αξία σε μύκητες ή βακτήρια.

#### Ιδιότητες

Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας λ 0.034 W / mK  
Αντίδραση στη φωτιά:  
Κατηγορία A1 - άκαυστο



Blue Angel

Περιβαλλοντική σήμανση Μπλέ Άγγελος



Eurofins Gold

Χρυσό πιστοποιητικό Eurofins για την ποιότητα του αέρα στο εσωτερικό των κτιρίων

## Supafil 034

### Πεδίο και μέθοδος εφαρμογής

Ακουστική και ενεργειακή αναβάθμιση: Πλήρωση διακένων διπλής τοιχοποιίας σε υπάρχουσες κατοικίες και διαμερίσματα πολυκατοικιών.

Δυνατότητα εφαρμογής σε νέες κατασκευές αλλά και σε προκατασκευασμένα στοιχεία.

Η εφαρμογή μπορεί να γίνει από την εξωτερική πλευρά, αλλά όπου αυτό δεν είναι εφικτό, μπορεί να γίνει και από την εσωτερική πλευρά.

Η διαδικασία εφαρμογής με εμφύσηση απαιτεί τη χρήση μηχανολογικού εξοπλισμού από εξειδικευμένους επαγγελματίες εφαρμοστές που έχουν εκπαιδευτεί από την Knauf Insulation.

Εφαρμογή γρήγορη, καθαρή και αποδοτική.

### Συσκευασία

Το SUPAFIL 034 είναι συσκευασμένο σε σάκους 16,60 κιλών. Κάθε παλέτα έχει 26 σάκους.

Τεχνικά στοιχεία							
Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή				Μονάδα	Προδιαγραφή
Αντίδραση στη φωτιά	Euroclass	A1 άκαυστο				-	EN 13501 - 1
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας	$\lambda$	0,034					EN 12667
Θερμική Αντίσταση με πλήρωση πάχους διακένου	$R_d$	50mm	60mm	70mm	80mm	100mm	$m^2/K/W$
		1,45	1,75	2,05	2,35	2,90	

### Πιστοποίηση

Το SUPAFIL 034 έχει Δήλωση Συμμόρφωσης CE και τις ακόλουθες ευρωπαϊκές επίσημες πιστοποιήσεις :

- Avis Technique 20/10-198 (CSTB)
- Certificate Agra 88/2033 (BBA)
- Δήλωση IKB1910/10 (ΚΟΜΟ)



## Knauf Insulation A.E.

Συγγρού 322 & Μεγίστης 2  
176 73 Καλλιθέα

Τηλ.: (+30) 211 710 7007  
(+30) 211 710 7043

Φαξ: (+30) 211 740 9480

[www.knaufinsulation.gr](http://www.knaufinsulation.gr)

[sales.gr@knaufinsulation.com](mailto:sales.gr@knaufinsulation.com)

