

Supafil Cavity Wall 034

Build on us.



Περιγραφή

Το Supafil Cavity Wall είναι ένας παρθένος ορυκτοβάμβακας που χρησιμοποιείται σε εφαρμογές θερμοχομόνωσης με πλήρωση του διακένου σε διπλές τοιχοποιίες (διπλός δρομικός) και εγκαθίσταται με χρήση ειδικής μηχανής εμφύσησης.

Το προϊόν είναι υδρόφοβο/υδατοαπωθητικό και άκαυστο κατηγορίας A1. Όταν εγκατασταθεί στο ελεύθερο διάκενο υπό πυκνότητα 30-40kg/m³, το λ του φτάνει μέχρι 0,034 W/mK.

Εφαρμογές



Supafil Cavity Wall 034

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας λ_D
Αντίδραση στη φωτιά (EUROCLASS)
Δήλωση Απόδοσης - DoP
Κωδικός CE: MW-EN 14064-1-S1-WS-MU1

$\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$
A1 (Ακαυστο υλικό)
www.dopki.com/B4220MPCPR

Πλεονεκτήματα

- Για πλήρωση διακένου διπλής τοιχοποιίας
- $\lambda = 0,034$ για εγκατεστημένη πυκνότητα 30 - 40 kg/m^3
- Υδρόφοβο και μόνιμα υδατοαπωθητικό
- Ακαυστο κατηγορίας A1 κατά EN 13501-1

Διαστάσεις και συσκευασίες

Βάρος σάκου	Σάκοι/παλέτα	Βάρος παλέτας
kg		kg
16,60	26	431,60

Πιστοποιήσεις



Declare.



www.blauer-engel.de/132

Ιδιότητα/Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Περιγραφή / Δεδομένα	Μονάδα	Πρότυπο
Υλικό	-	Παρθένος ορυκτοβάμβακας	-	-
Συμπεριφορά σε υπέρπυουσα καύση	-	Καμία τάση για μόνιμη υπέρπυουσα καύση	-	EN 16733
Ονομαστική τιμή θερμικής αγωγιμότητας	λ_D	0,034	$\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$	EN 12667
Ειδική θερμοχωρητικότητα	cp	1030	$\text{J}/(\text{kg}\cdot\text{K})$	EN 12524
Αντίσταση στη διάχυση υδρατμών	μ	1	-	EN 12086
Αντίσταση ροής αέρα	Afr	20	$\text{kPa}\cdot\text{s}/\text{m}^2$	EN 29053
Βραχυπρόθεσμη υδατοαπορρόφηση, μερική εμβάπτιση	WS	WS	-	EN 1609
Μακροπρόθεσμη υδατοαπορρόφηση, μερική εμβάπτιση	WL	WL	-	EN 12087
Κλάση σταθερότητας	S1	Καμία μετρήσιμη μεταβολή σταθερότητας ($\leq 1\%$)	-	EN 14064-1
Μεταβολή σταθερότητας εντός τοιχοποιίας	-	≤ 1	%	EN 14064-1
Διαλύτες	-	Δεν περιέχει	-	-

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 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 επισημαίνετε.

Knauf Insulation A.E.

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