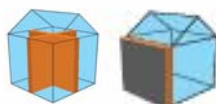




Μάρτιος 2012

KR L Ξηράς Δόμησης Ενισχυμένες



Ενισχυμένη μονωτική πλάκα για ξηρά δόμηση, διπλή τοιχοποιία και για αεριζόμενες προσόψεις

Περιγραφή

Η Knauf Insulation KR L Ξηράς δόμησης ενισχυμένη είναι μια ημισκληρη, συμπαγής πλάκα πετροβάμβακα με σταθερή πυκνότητα. Το προϊόν είναι άκαυστο, ανθεκτικό σε υψηλές θερμοκρασίες, υδατοαπωθητικό, ανθεκτικό στη γήρανση και χημικά αδρανές.

Διαστάσεις και συσκευασίες

Πάχος [mm]	Μήκος [mm]	Πλάτος [mm]	Τεμάχια ανά πακέτο	m ² /πακέτο	m ³ /πακέτο
30	1000	600	18	10.80	0.32
40	1000	600	15	9.00	0.36
50	1000	600	12	7.20	0.36
60	1000	600	9	5.40	0.32
70	1000	600	8	4.80	0.34
80	1000	600	6	3.60	0.29
90	1000	600	6	3.60	0.32
100	1000	600	6	3.60	0.36
120	1000	600	5	3.00	0.36

Βασικά χαρακτηριστικά

Πυροπροστασία

Κατηγορία αντίδρασης σε πυρκαγιά A1, άκαυστο υλικό

Θερμομόνωση

Χαμηλός συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$

Ηχομόνωση

Άριστη ηχομόνωση λόγω της πυκνής δομής των ινών του υλικού

Πλεονεκτήματα

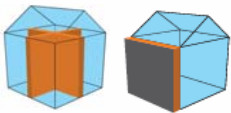
- Σταθερότητα και συμπαγής σχεδιασμός
- Αδιάβροχο και με διαπερατότητα υδρατμών
- Αυξημένη ασφάλεια σε περίπτωση πυρκαγιάς
- Αντοχή στη γήρανση
- Το υλικό καλύπτει τις απαιτήσεις υγιεινής, ασφαλείας και περιβάλλοντος

KR L Ξηράς Δόμησης Ενισχυμένες

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Χαρακτηριστικό	Μονάδα	Τιμή
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας λ_D	W/mK	0,035
Αντίδραση στη φωτιά (Euroclass)	-	A1-άκαυστο υλικό
Αντίσταση στη ροή του αέρα r	kNs/m ²	>5
Συντελεστής αντοχής σε διάχυση υδρατμών (μ)	-	> 1

Κωδικός CE: MW - EN 13162 - A1-T5-WS-WL(P)-AF 5



Εφαρμογή

Το προϊόν προορίζεται για εφαρμογές θερμομόνωσης και ηχομόνωσης, καθώς και για την πυροπροστασία στην ξηρά δόμηση σε συστήματα γυψοσανίδων, τιμμεντοσανίδων, σε διπλή τοιχοποιία, καθώς και για αεριζόμενες προσόψεις ύψους μέχρι 12 μέτρων. Στις αεριζόμενες προσόψεις η τοποθέτηση τους γίνεται μεταξύ των προφίλ της αεριζόμενης πρόσοψης και η στερέωση τους γίνεται μηχανικά με αγκύρια PVC (5-8 τεμ./m²) με χαλύβδινους κοχλίες.

Συσκευασία και αποθήκευση

Το προϊόν Knauf Insulation KR SK παραδίδεται σε συσκευασία από θερμοσυρρικνούμενα φύλλα πολυαιθυλενίου. Τα προϊόντα πρέπει να φυλάσσονται σε κλειστό ή στεγασμένο χώρο. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, οι συσκευασίες που φυλάσσονται σε υπαίθριο χώρο πρέπει να προστατεύονται από αδιάβροχο κάλυμμα. Τα πακέτα δεν πρέπει να τοποθετούνται απευθείας στο έδαφος.

Knauf Insulation A.E.
Συγγρού 322 & Μεγίστης 2
17673 Καλλιθέα,
Τηλ.: (+30) 211 710 7007
Φαξ: (+30) 211 740 9480
sales@knaufinsulation.gr



Πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE
K1-0751-CPD-233.0-01-01/12

www.knaufinsulation.gr