



Μάρτιος 2012

KR P Διπλής Τοιχοποιίας



Μονωτική πλάκα για διπλή τοιχοποιία και αεριζόμενες προσόψεις

Περιγραφή

Η Knauf Insulation KR P διπλής τοιχοποιίας είναι μια ημίσκληρη, 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	12	7.20	0.22
40	1000	600	9	5.40	0.22
50	1000	600	8	4.80	0.24
60	1000	600	6	3.60	0.22
70	1000	600	6	3.60	0.25
80	1000	600	4	2.40	0.19
90	1000	600	4	2.40	0.22
100	1000	600	3	1.80	0.18
120	1000	600	3	1.80	0.22

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

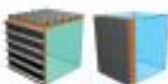
- Σταθερότητα και συμπαγής σχεδιασμός
- Αδιάβροχο και με διαπερατότητα υδρατμών
- Αυξημένη ασφάλεια σε περίπτωση πυρκαγιάς
- Αντοχή στη γήρανση
- Το υλικό καλύπτει τις απαιτήσεις υγιεινής, ασφαλείας και περιβάλλοντος

KR P Διπλής Τοιχοποιίας

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, σε διπλή τοιχοποιία, σε συστήματα χωρισμάτων ξηράς δόμησης με αυξημένες απαιτήσεις, για την πυροπροστασία αεριζόμενων προσόψεων χωρίς περιορισμό ύψους και σαν υλικό πλήρωσης μεταξύ χαλύβδινων προφίλ στα μέρη της κατασκευής με υψηλές απαιτήσεις ηχομόνωσης. Επίσης μπορεί να χρησιμοποιηθεί χωριστά, σαν απορροφητική επένδυση.

Συσκευασία και αποθήκευση

Το προϊόν Knauf Insulation KR P 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. Οι συσκευασίες δεν πρέπει να τοποθετούνται απευθείας στο έδαφος.

Knauf Insulation A.E.

Συγγρού 322 & Μεγίστης 8
 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