

SKAMOTEC 225



Μονωτικές Πλάκες από Πυριτικό Άλας Ασβεστίου της SKAMOL

συνοδευτική μόνωση – μέχρι 1100°C (2012°F)
για την κατασκευή εξωτερικών πλαισίων τζακιών
και την αποκατάσταση μούχλας

Περιγραφή

Οι πλάκες από πυριτικό άλας ασβεστίου της SKAMOL είναι ελαφριές και άφλεκτες παρέχοντας πλήρη πυροπροστασία σε οικίες και εμπορικά κτίρια.

Με άριστες μονωτικές ικανότητες, υψηλή μηχανική αντοχή και πολύ καλή αντίσταση θερμότητας, είναι ιδανικές για την κατασκευή των εξωτερικών πλαισίων τζακιών και την εσωτερική μόνωση/αποκατάσταση μούχλας, με εύκολη και γρήγορη τοποθέτηση.

Οι πλάκες SKAMOTEC 225 έχουν σχεδιαστεί για μέγιστες θερμοκρασίες εφαρμογής των 1000°C (1832°F), είναι χρώμα ανοιχτό γκρι και έχουν λείες συμπαγείς επιφάνειες που δεν μετατρέπονται σε σκόνη.

Επεξεργασία επιφάνειας

Οι πλάκες SKAMOTEC 225 μπορούν να παραδοθούν με αδιάβροχη επεξεργασία επιφάνειας από την μια πλευρά. Αυτό επιτυγχάνεται με την εφαρμογή μίας στρώσης πυριτικού καλίου το οποίο αναγνωρίζεται από το ανοιχτό γαλάζιο χρώμα του. Για παραγγελία αδιάβροχου παρακαλώ προσδιορίσετε την ένδειξη WR δίπλα στον τύπο.

Τυποποιημένα μεγέθη

Οι πλάκες SKAMOTEC 225 είναι διαθέσιμες στα παρακάτω τυποποιημένα μεγέθη:

ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΜΕΓΕΘΗ

Μήκος X Φάρδος:	Πάχος:
1000 x 610 mm	25 mm έως 100mm
1220 x 1000 mm	25 mm έως 100mm
2440 X 1220 mm	25 mm έως 50 mm

Η σύνθεση του προϊόντος επιτρέπει την εύκολη κοπή με τη χρήση συνηθισμένων ξυλουργικών εργαλείων. Ειδικά σχήματα μπορούν να ετοιμαστούν σύμφωνα με προδιαγραφές του πελάτη για συγκεκριμένες απαιτήσεις σχεδίου.

Ανοχή διαστάσεων

Μήκος και Φάρδος.....± 2,5 mm
Πάχος.....± 1,5 mm

Βάρος

Στο πάχος 25mm.....5,663kg/m

Εφαρμογή

Οι πλάκες SKAMOTEC 225 είναι σχεδιασμένες για εφαρμογή ως συνοδευτική μόνωση για κάθε πυρίμαχη κατασκευή – πυκνό πυρότουβλο, μονωτικό πυρότουβλο, πυρίμαχα χυτευτά και πλαστικά, κλπ.

Ο συνδυασμός των στοιχείων υψηλής απόδοσης καταστεί τις πλάκες από πυριτικό άλας ασβεστίου της SKAMOL την ιδανική επιλογή για την αποτελεσματική μόνωση κλιβάνων, καμινιών, φούρνων, σομπάν, λεβήτων, κοιλωμάτων ενυδάτωσης, αναγεννητριών, κεντρικών πινάκων και άλλου εξοπλισμού καύσης ή επεξεργασίας σε υψηλές θερμοκρασίες.

Λόγω της υψηλής τους αντίστασης στο μονοξείδιο του άνθρακα και στους υδρογονάνθρακες οι πλάκες SKAMOTEC 225 μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε καμίνια με μειωμένες ατμόσφαιρες. Δεν παρουσιάζεται καμία απόθεση αποσυνθεμένου άνθρακα μετά από 200 ώρες έκθεσης σε μονοξείδιο του άνθρακα στους 450°C (842°F).

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

- ✓ Πυροπροστασία, άφλεκτο
- ✓ Άριστη μόνωση
- ✓ Μέγιστη θερμοκρασία εφαρμογής 1000°C
- ✓ Εύκολη τοποθέτηση, ελαφρύ και άκαμπτο
- ✓ Εύκολη κοπή με συνηθισμένα ξυλουργικά εργαλεία
- ✓ Ιδανικό για ανακαινίσεις και νέες κατασκευές
- ✓ Προστασία από μούχλα
- ✓ Καλή διαπερατότητα υγρασίας
- ✓ Καλή τριχοειδής ιδιότητα
- ✓ Φίλικό προς το περιβάλλον

Σήμανση CE

Παραδίδονται με σήμανση CE σύμφωνα με EN14306(2009) κατηγορία A1 άφλεκτο.