



Μάρτιος 2013

Panel Chimenea S

Πλάκες πετροβάμβακα
με αλουμίνιο για τζάκια

Περιγραφή προϊόντος

Πλάκες ορυκτοβάμβακα, άκαυστες, με ακουστική και θερμική μόνωση, που δεν επηρεάζονται από το περιβάλλον, σταθερών διαστάσεων και αμετάβλητες στην πάροδο του χρόνου επικαλυμμένες στη μία πλευρά με επίστρωση αλουμινίου.

Το Panel Chimenea S έχει πιστοποιητικό συμμόρφωσης με το πρότυπο EN 13162, καθώς και το πιστοποιητικό EUCB που εξασφαλίζει ότι το υλικό είναι βιοδιαλυτό και δεν είναι επικίνδυνο για την υγεία, σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία 97/69/ΕΚ.

Τομέας Εφαρμογής

Θερμομόνωση και προστασία από τη φωτιά σε ενεργειακά τζάκια και εφαρμογές υψηλής θερμοκρασίας.



θερμομόνωση



ενεργειακή απόδοση



ηχομόνωση



προστασία από την υγρασία



πυροπροστασία



ελαφρύ



αειφορία



αβλαβές



ασφάλεια



ανακυκλώσιμο



Panel Chimenea S τζακιών

Chimenea S DP 10 ALU τζακιών

Διαστάσεις, συσκευασία και θερμική αντίσταση

Μήκος (mm)	1.000
Πλάτος (mm)	600
Πάχος (mm)	30
Πλάκες ανά πακέτο	12
m ² ανά πακέτο	7,20
πακέτα ανά παλέτα	14
m ² ανά παλέτα	100,80
Θερμική αντίσταση (m ² ·K/W)	0,85

Συσκευασία: χαρτόκουτα πάνω σε παλέτα

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Προδιαγραφές	Μονάδα	Πρότυπο
Προϊόν	MW	εναρμονισμένο με το ευρωπαϊκό πρότυπο		EN 13162
Θερμική αγωγιμότητα	λ_D	0,035	W/m·K	EN 12667
Αντίδραση στη φωτιά	—	Euroclass A1 "άκαυστο"	—	EN 13501-1
Όριο θερμοκρασίας χρήσης	t	650 (σε συνεχή λειτουργία)	°C	—
σημείο τήξης των ινών	t	> 1000	°C	DIN 4102-17
Σταθερότητα διαστάσεων	DS (TH)	≤ 1	%	1604
Βραχυπρόθεσμη απορρόφηση νερού	W _p	≤ 1	kg/m ²	EN 1609
Μακροπρόθεσμη απορρόφηση νερού	W _{lp}	≤ 3	kg/m ²	EN 12087
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών	μ	≈ 1	—	EL 12086
Ιδιότητες σε σχέση με το νερό	—	Υδροφοβικό	—	AGI Q 136

Κωδικός CE: MW-EN 13162-T5-DS (TH)-WS-WL (P)

Χαρακτηριστικά

Το Panel Chimenea S είναι ειδικός πετροβάμβακας για ενεργειακά τζάκια και εφαρμογές υψηλών θερμοκρασιών. Αντέχει σε θερμοκρασίες μέχρι 650 °C σε συνεχή λειτουργία

Οδηγίες

- Τοποθετείστε τις πλάκες Chimenea S με την πλευρά του αλουμινίου προς την εστία

- Η τοποθέτηση του Chimenea S πρέπει να γίνεται σε απόσταση από το τζάκι η οποία ορίζεται από τις οδηγίες του κάθε κατασκευαστή τζακιού.

Knauf Insulation A.E.

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