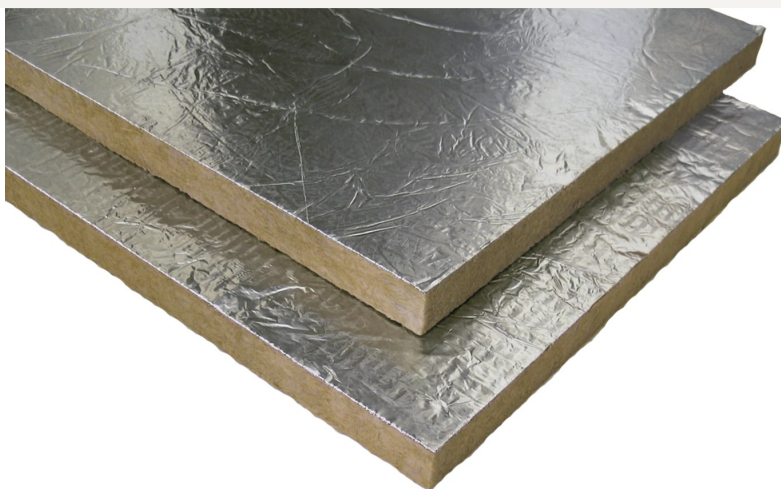


# Chimenea S DP10 Alu

Πλάκες πετροβάμβακα με επικάλυψη αλουμινίου · μόνωση τζακιών & υψηλών θερμοκρασιών

ειδικός πετροβάμβακας — ενεργειακά τζάκια, εστίες & καμινάδες



Άκαυστες πλάκες πετροβάμβακα με ανακλαστική επικάλυψη αλουμινίου στη μία όψη, ειδικά σχεδιασμένες για ενεργειακά τζάκια και εφαρμογές υψηλών θερμοκρασιών. Αντέχουν σε συνεχή λειτουργία έως 650°C, με σταθερές διαστάσεις που δεν επηρεάζονται από τις συνθήκες του περιβάλλοντος.

## Η ΟΠΤΙΚΗ ARGYNET

Στην επένδυση ενός ενεργειακού τζακιού, η μόνωση δεν είναι θέμα ενεργειακής απόδοσης — είναι θέμα πυρασφάλειας. Το Chimenea S DP10 Alu τοποθετείται με την πλευρά του αλουμινίου προς την εστία: το αλουμίνιο ανακλά τη θερμική ακτινοβολία, ενώ ο πετροβάμβακας A1 προστατεύει τα παρακείμενα δομικά στοιχεία και τις γυψοσανίδες της επένδυσης. Η απόσταση από την εστία ορίζεται από τις οδηγίες του κατασκευαστή του τζακιού.

## ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Ενεργειακά τζάκια (επένδυση)
- Εστίες & θάλαμοι καύσης
- Καμινάδες
- Εφαρμογές υψηλών θερμοκρασιών
- Πυροπροστασία παρακείμενων στοιχείων
- Προστασία γυψοσανίδας επένδυσης

## 650°C

μέγ. θερμοκρασία (συνεχής)

## A1

αντίδραση στη φωτιά

## 0,035

λD W/(m·K)

## ALU

ανακλαστική επικάλυψη

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Αντοχή σε συνεχή λειτουργία έως 650°C
- Ανακλαστική επικάλυψη αλουμινίου
- Σταθερότητα διαστάσεων στον χρόνο
- Ευκολία στη διαχείριση & κοπή
- Άκαυστο υλικό A1 — μέγιστη πυρασφάλεια
- Εξαιρετικές θερμομονωτικές ιδιότητες ( $\lambda=0,035$ )
- Δεν επηρεάζεται από τις συνθήκες περιβάλλοντος
- Υψηλή αντοχή σε εφελκυσμό ( $\geq 7,5$  kPa)

## ΠΛΗΡΗΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

| Ιδιότητα                            | Τιμή                       | Πρότυπο    |
|-------------------------------------|----------------------------|------------|
| Θερμική αγωγιμότητα λD              | 0,035 W/(m·K)              | EN 12667   |
| Επίπεδο θερμικής αγωγιμότητας       | 35                         | —          |
| Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας     | έως 650 °C (συνεχής)       | —          |
| Αντίδραση στη φωτιά                 | A1 — άκαυστο               | EN 13501-1 |
| Ανοχές διαστάσεων πάχους            | T5                         | EN 823     |
| Αντοχή σε εφελκυσμό κάθετα στην όψη | $\geq 7,5$ kPa             | EN 1607    |
| Επικάλυψη                           | Φύλλο αλουμινίου (μία όψη) | —          |
| Διαστάσεις πλάκας (Μ x Π)           | 1000 x 600 mm              | EN 822     |
| Πάχος                               | 30 mm                      | —          |

\* Τιμές κατά τεχνικό φυλλάδιο Knauf Insulation (Chimenea S DP10 ALU-gr-2026, DoP R4224LPCPR). Τοποθέτηση με την πλευρά αλουμινίου προς την εστία. Διαθεσιμότητα κατόπιν παραγγελίας.

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ &amp; ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

| Μέγεθος                 | Τιμή          |
|-------------------------|---------------|
| Πάχος                   | 30 mm         |
| Διαστάσεις πλάκας       | 1000 x 600 mm |
| RD (m <sup>2</sup> K/W) | 0,86          |
| Τεμάχια / παλέτα        | 168           |
| m <sup>2</sup> / παλέτα | 100,80        |

## B2B · ΕΦΑΡΜΟΓΗ

**Διάσταση:** 1000 x 600 x 30 mm · 168 τεμ./παλέτα (100,80 m<sup>2</sup>).

**Διαθεσιμότητα:** κατόπιν παραγγελίας.

**Τοποθέτηση:** πλευρά αλουμινίου προς την εστία. Η απόσταση από το τζάκι ορίζεται από τις οδηγίες του κατασκευαστή της εστίας.

## ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

CE

DoP R4224LPCPR

SDS

EUCB

ISO 9001

ISO 14001

ISO 45001

ISO 50001

## ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΤΖΑΚΙΟΥ

## ΔΟΜΙΚΟΣ ΠΥΡΗΝΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

- Δομικές πλάκες Ξηράς δόμησης** πυράντοχη γυψοσανίδα / τσιμεντοσανίδα επένδυσης τζακιού
- Μεταλλικά προφίλ CW / UW** σκελετός επένδυσης γύρω από την εστία
- Υλικά αρμολόγησης & ταινία** πυράντοχος στόκος & ταινία αρμών

## ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ &amp; ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ

- Tektalan A2 HS** ξυλόμαλλο με πυρήνα πετροβάμβακα — πρόσθετη πυροπροστασία
- Πετροβάμβακας (λοιπές διατομές)** πυκνότητες & πάχη για υψηλές θερμοκρασίες

