

Πετροβαμβακας FKD-S **KRAFT**

Θερμομονωτική πλάκα από πετροβάμβακα για συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης.

PAINTS



Η FKD-S είναι μια συμπαγής πλάκα πετροβάμβακα με σταθερή πυκνότητα. Το προϊόν διαθέτει βελτιωμένα θερμικά χαρακτηριστικά, χαμηλότερο συντελεστή θερμικής αγωγιμότητας, ο οποίος συμβάλλει στην βελτίωση της θερμικής αποδοτικότητας του κτιρίου.

Το προϊόν είναι άκαυστο, ανθεκτικό σε υψηλές θερμοκρασίες και αδιάβροχο, ανθεκτικό στη γήρανση και χημικά αδρανές.

Οι διαστάσεις του δεν μεταβάλλονται όταν οι διακυμάνσεις της θερμοκρασίας είναι έντονες.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης όπως το CLIMAtotal.

» Θερμομόνωση

Χαμηλότερος συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας $\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$

» Πυροπροστασία

Κατηγορία αντίδρασης σε πυρκαγιά A1, άκαυστο υλικό

» Ηχομόνωση

Άριστη ηχομόνωση λόγω της πυκνής δομής των ινών του υλικού

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας λ	0,036 W/mK
Αντίδραση στη φωτιά (Euroclass)	A1-άκαυστο
Συντελεστής αντοχής στη διάχυση υδρατμών μ	1,5
Αποελασματοποίηση TR	>10 kPa
Τάση σε συμπίεση σ_{10}	>30 kPa
Πλάτος	500 mm
Μήκος	1000 mm
Πάχος	40-200 mm

Κωδικός CE: MW - EN 13162 A1-T5-DS(TH)-CS(10)B0-TR10-WS-WL(P)-MU1-AF 5

EOTA

BIOCLIMA®
ΓΕΩΤΡΟΦΗΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ



Πετροβαμβακας FKD-S

Θερμομονωτική πλάκα από
πετροβάμβακα για συστήματα
εξωτερικής θερμομόνωσης.



ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ - ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το προϊόν προορίζεται για εφαρμογές θερμομόνωσης και ηχομόνωσης, καθώς και για την πυροπροστασία εξωτερικών τοίχων στο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης (External Thermal Insulation System - ETICS). Οι πλάκες FKD-S εξασφαλίζουν υψηλή διαπερατότητα υδρατμών για αυτό το σύστημα. Οι μονωτικές πλάκες κολλούνται στον τοίχο του υποστρώματος με κόλλα τσιμεντοειδούς βάσης Strong Bond, η οποία τοποθετείται στις πλάκες κατά μήκος της περιμέτρου και σημειακά επάνω στην επιφάνεια της πλάκας, και στη συνέχεια η πλάκα στερεώνεται και μηχανικά (με 4-6 αγκύρια ανά m²). Κατόπιν, τοποθετούνται σε στρώσεις μικρού πάχους κόλλα με ενισχυτικό υαλόπλεγμα Strong Net και μία στρώση οργανικού επιχρίσματος ακρυλικής βάσης FlexoPlaster ή σιλοξανικής βάσης Waterproof Plaster. Αυτό το σύστημα μπορεί να χρησιμοποιείται τόσο για τη μόνωση τοίχων μεταξύ θερμαινόμενων και μη θερμαινόμενων δωματίων, όσο και για τη μόνωση οριζόντιων δομικών στοιχείων (π.χ. μόνωση κατασκευών δαπέδων επάνω από δωμάτια χωρίς θέρμανση). Οι πλάκες πρέπει να προστατεύονται από τυχόν διαβροχή, πριν και κατά τη διάρκεια της εφαρμογής τους.

Να αποφεύγεται η άσκοπη και εκτεταμένη επαφή του δέρματος και των ματιών με τα ρετάλια, τις ίνες και τη σκόνη του προϊόντος και να χρησιμοποιούνται κατάλληλα προστατευτικά μέσα (γάντια, γυαλιά, καπέλο).

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

» 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.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

» Το προϊόν FKD-S παραδίδεται σε συσκευασία από θερμοσυρρικνούμενα φύλλα πολυαιθυλενίου.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο Φυλλάδιο Δεδομένων Ασφάλειας Υλικού αυτού του προϊόντος.

ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ
+30 210 7793777

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Τα άνω τεχνικά στοιχεία, πληροφορίες, συστάσεις και οδηγίες βασίζονται στις επιστημονικές γνώσεις, εργαστηριακές μελέτες και τη μακροχρόνια εμπειρία μας, ωστόσο οι ως άνω πληροφορίες θα πρέπει να θεωρούνται ενδεικτικές και να επανεξετάζονται σε κάθε περίπτωση σε σχέση με τις εκάστοτε συνθήκες και την κάθε πρακτική εφαρμογή. Συνεπώς, θα πρέπει να εξετάζεται η καταλληλότητα του προϊόντος για κάθε συγκεκριμένη χρήση, κατόπιν ενημέρωσης από την τρέχουσα έκδοση του Εντύπου Τεχνικών Πληροφοριών στην ιστοσελίδα μας www.kraftpaints.gr, καθώς και επικοινωνίας με το τεχνικό τμήμα της εταιρείας μας, αν υπάρχει ανάγκη. Η εταιρεία μας εγγυάται την ποιότητα του ίδιου του προϊόντος, ενώ σε κάθε περίπτωση ο χρήστης φέρει την πλήρη και αποκλειστική ευθύνη σχετικά με τυχόν ανεπιθύμητες επιπτώσεις από τη χρήση του προϊόντος.

DRUCKFARBEN HELLAS S.A.
ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ 19 300 ΑΤΤΙΚΗ | ΤΗΛ.: +30 210 55 19 500 - FAX: +30 210 55 19 501
www.druckfarben.gr | www.kraftpaints.gr



Γραμμή Επικοινωνίας/Παραγγελιών Χωρίς Χρέωση
800 111 7700 Δευτέρα - Παρασκευή, 8.00 π.μ - 04.00 μ.μ.
Email: paints.orders@druckfarben.gr