

HYGROSMART® – TH EPS G

Θερμομονωτικές πλάκες από γραφιτούχα διογκωμένη πολυστερίνη EPS

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **HYGROSMART®-TH EPS G** είναι ένα υλικό γραφιτούχας διογκωμένης πολυστερίνης σε γκρι χρώμα. Αποτελείται από μικρά μαύρα σφαιρίδια πολυστυρενίου (EPS) με προσθήκη γραφίτη.

Η γραφιτούχα διογκωμένη πολυστερίνη έχει την μικρότερη δηλωμένη τιμή θερμικής αγωγιμότητας λ σε σχέση με όλα τα προϊόντα διογκωμένης πολυστερίνης-EPS. Προσφέρουν ως και 20% καλύτερη θερμομόνωση σε σύγκριση με τη συμβατική διογκωμένη πολυστερίνη-EPS.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Πιστοποίηση **CE** σύμφωνα με EN 13163:2012+A1:2015.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Ιδανικό για εξωτερική και εσωτερική θερμομόνωση. Προτείνεται για θερμομόνωση διπλής τοιχοποιίας, πλακών από σκυρόδεμα, θερμομόνωση κεραμοσκεπών και θερμομόνωση τοίχων με διάκενο. Ακόμη, είναι ιδανικό για κατασκευές ανεστραμμένης και συμβατικής θερμομόνωσης ταράτσας καθώς και θερμομόνωση δώματος και δαπέδου.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Καλύτερη θερμομονωτική απόδοση, ακόμη και σε χαμηλές πυκνότητες, σε σχέση με την κλασική διογκωμένη πολυστερίνη και άλλα μονωτικά υλικά.
- Ανθεκτικό στη γήρανση και αποσύνθεση.
- Υδρατμοδιαπερατό, ανθεκτικό στο νερό και με πολύ μικρή απορρόφηση υγρασίας.
- Αυτοσβενύμενο με επιβραδυντή καύσεως.
- Μηδενική απορρόφηση νερού.
- Οικολογικά αποδοτικό, δεν παράγει σκόνη και δεν ερεθίζει το δέρμα.
- Εύκολο στο χειρισμό, με μικρό ειδικό βάρος (ελαφρύ), εύκολο στην επεξεργασία.
- 100% ανακυκλώσιμο, απαλλαγμένα από χλωροφθοράνθρακες (CFC), υδροχλωροφθοράνθρακες (HCFC) και υδροφθοράνθρακες (HFC).
- Υψηλή ηχοαπορροφητικότητα.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Βάσει του Προτύπου παραγωγής ΕΛΟΤ EN 13163 η διάρκεια ζωής των προϊόντων EPS είναι πολύ μεγάλη. Προτείνεται η αποθήκευση του προϊόντος σε σκιερό μέρος.

ΑΠΟΧΡΩΣΗ

Γκρι.

HYGROSMART® – TH EPS G

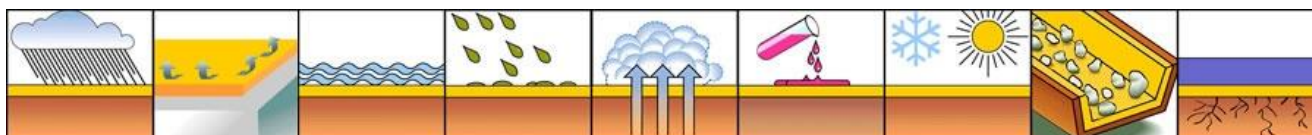
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

CE
20
ALCHIMICA S.A. Λαμψάκου 7, Αθήνα - Ελλάδα
20 11 740-7-R1
EN 13163:2012+A1:2015 0919 HYGROSMART -TH-EPS 80G Θερμομονωτικές πλάκες από διογκωμένη πολυστερίνη για χρήση σε σύστημα εξωτερικής θερμοπρόσοψης (ETICS)
www.alchimica.com

HYGROSMART TH-EPS 80 G: EPS - EN 13163 - T(1) - L(2) - W(2) - S(2) - P(5) - DS(N)2 - BS125 - CS(10)80 - TR150

Δηλωθείσα Απόδοση EPS 80 G		Εναρμονισμένο Πρότυπο
W_{ip}	≤ 0,5 kg/m ²	EN 13163:2012 + A1:2015
λ_D	0,031 W/(m*k)	
f_{tk}	≥ 0,02 N/mm ²	
G_m	≥ 1,0 N/mm ²	

ΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟΝ ΤΡΟΠΟ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΧΩΡΙΣ ΚΑΜΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΘΩΣ ΟΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΟΙΚΙΛΛΟΥΝ ΑΠΟ ΠΕΛΑΤΗ ΣΕ ΠΕΛΑΤΗ ΚΑΙ ΔΕΝ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΕΛΕΓΧΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΑΣ. ΠΡΟΤΕΙΝΟΥΜΕ ΤΟΝ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ. ΕΙΜΑΣΤΕ ΣΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΑΣ ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ. Η ALCHIMICA ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΝΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΕΙ ΟΠΟΤΕΔΗΠΟΤΕ ΤΙΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΤΗΣ. ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕΙΤΕ ΤΗΝ ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΕΝΤΥΠΟΥ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ, ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΜΑΣ WWW.ALCHIMICA.COM



Πιστοποιημένο σύστημα διαχείρισης ποιότητας, περιβάλλοντος και υγιεινής & ασφάλειας στην εργασία:
ISO 9001/14001 & ISO 45001.

HYGROSMART®-TH EPS-G/EE/12-06-2020