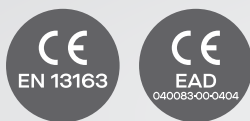
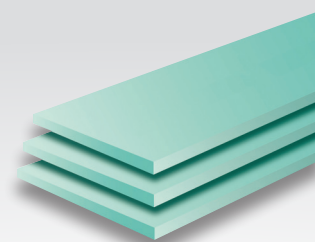


XPS ETICS GF

Εξηλασμένη
πολυστερίνη



ETA EOTA



- » Υψηλή θερμομονωτική προστασία (χαμηλός συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας λ : 0,033 – 0,034 W/mK)
- » Άριστες μηχανικές αντοχές.
- » Πολύ μεγάλη αντοχή σε συμπίεση.
- » Πολύ ανθεκτικό στην υγρασία (λόγω δομής κλειστών πολυεδρικών κυψελίδων).
- » Σχετικά μικρή αντίσταση στην υδρατμοπερατότητα.
- » Εύκολη στην εφαρμογή και στην επεξεργασία (τοποθέτηση, κόψιμο, τρίψιμο κ.α.).
- » Ελαφρύ θερμομονωτικό υλικό.
- » Αντοχή σε θερμοκρασίες από -50°C έως $+75^{\circ}\text{C}$.
- » Δεν προσβάλλεται από μύκητες και βακτήρια.
- » Ανθεκτικό σε φυσικά έλαια.
- » Χωρίς περιμετρική πατούρα.


Η XPS ETICS GF είναι θερμομονωτική πλάκα πολυστερενίου μέσω της διαδικασίας της εξέλασης.

Είναι πιστοποιημένη κατά EN 13164 και συμμετέχει ως μονωτικό υλικό στο πιστοποιημένο σύστημα εξωτερικής θερμομό-

νωσης τοιχοποιίας CLIMAWALL[®] της BIOCLIMA[®] κατά EAD 040083-00-0404 όπως και στο ελαφροβαρές σύστημα θερμοϋγρομόνωσης δωματίων CLIMAROOOF[®].

Εξηλασμένη
πολυστερίνη

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		
Χαρακτηριστικά	Πρότυπο Δοκιμής	XPS ETICS GF
Πυκνότητα (Kg/m ³)		30,5 (±10%)
Αντίδραση στη φωτιά	EN 13501-1	E
Συντ. θερμικής αγωγιμότητας (λ _d) [W/mK]	EN 12667	0.033 (≤6cm) 0.034 (7-10cm)
Θερμική αντίσταση (R _d) [m ² K/W]	EN 12667	Παραπομπή στο σχετικό πίνακα
Ανοχή διάστασης Πάχους (T)	EN 823	T3
Αντοχή σε συμπίεση ή τάση συμπίεσης CS(10/Y) (KPa)	EN 826	300
Διαστατική σταθερότητα υπό ορισμένες συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας DS(70,90)	EN 1604	<5%
Μακροχρόνια απορρόφηση νερού με ολική εμβάπτιση WL(T) [vol.%]	EN 12087	1,5
Αντίσταση διάχυσης υδρατμών (μ)	EN 12086	50
Αντοχή σε εφελκυσμό κάθετα των όψεων (TR) (kPa)	EN 1607	>400
Διατμητική αντοχή f _{tk} (N/mm ²)	EN 12090	≥0,02
Διατμητικός παράγοντας G _m (N/mm ²)	EN 12090	≥1,0

 1488	Druckfarben Hellas S.A. Megaridos Ave., Kallistiri area, GR-19300 Aspropyrgos, Greece
	22 DoP No 02.01 ClimaWall® Extra EAD 040083-00-0404 ETA 21/0876

Πάχος (cm)	Θερμική Αντίσταση (R _d) [m ² K/W] EN 12667
	XPS GF ETICS
2	0,600
3	0,900
4	1,200
5	1,500
6	1,800
7	2,050
8	2,350
9	2,600
10	2,900

Εξηλασμένη πολυστερίνη

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ:

Οι διαστάσεις της XPS ETICS GF είναι 1,00mΧ0,60m. Αναλόγως του πάχους τους διατίθενται στις ακόλουθες ποσότητες:

Πάχος θερμομονωτικής πλάκας	Περιεχόμενο συσκευασίας (τμχ πλακών)	Περιεχόμενο συσκευασίας (m ²)
2cm	25	15,00
3cm	14	8,40
4cm	10	6,00
5cm	8	4,80
6cm	7	4,20
7cm	6	3,60
8cm	5	3,00
9cm	4	2,40
10cm	4	2,40

Δυνατότητα προμήθειας διαφορετικών παχών κατόπιν συνεννόησης/ειδικής παραγγελίας.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ:

Η κατανάλωση της XPS ETICS GF, είναι 1 m²/m².



09/2022 ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΚΑΤΑΡΓΕΙ ΟΛΑ ΤΑ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΑ

3/3

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.bioclima.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.druckfarbengroup.com | www.bioclima.gr

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ:

Διατηρείται αποθηκευμένο σε ξηρό περιβάλλον σε θερμοκρασία μεταξύ 5°C - 35°C, μακριά από άμεσο ηλιακό φως και βροχή. Διατηρείτε τις συσκευασίες ερμητικά κλειστές όταν δεν χρησιμοποιούνται.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Διαβάστε προσεκτικά πριν τη χρήση τη συσκευασία του προϊόντος. Για περαιτέρω πληροφορίες ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων 210 7793 777.

Με την εγγύηση της:

KRAFT
PAINTS

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΠΟΥ ΔΙΝΕΙ ΑΞΙΑ



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