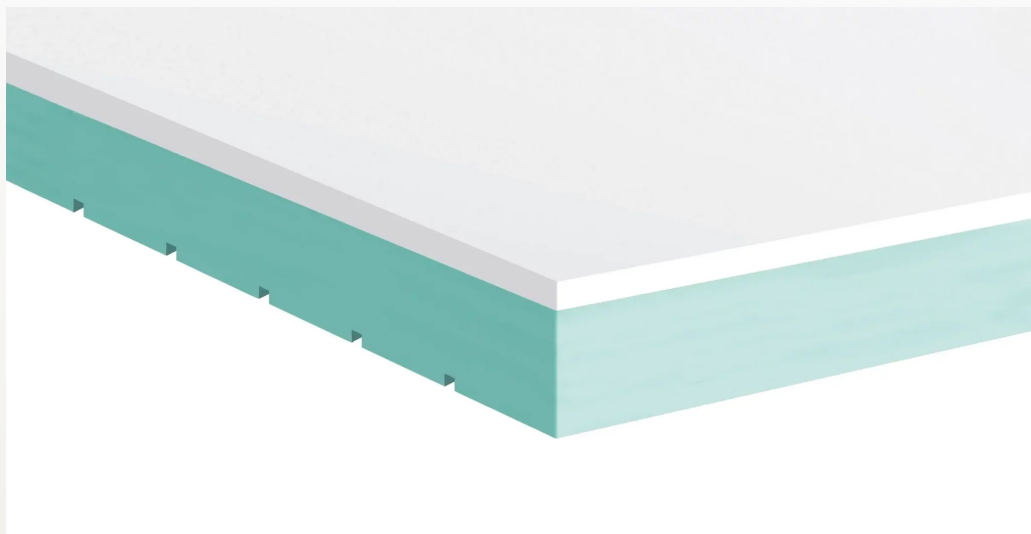


FIBRANxps GP

2 ΣΕ 1 • XPS + ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ 12,5mm

Σύνθετη πλάκα εξηλασμένης πολυστερίνης με standard γυψοσανίδα 12,5mm

εσωτερική θερμομόνωση τοιχοποιίας με έτοιμη επιφάνεια γυψοσανίδας • κατά EN 13164



Το **FIBRANxps GP** είναι σύνθετη θερμομονωτική πλάκα: συνδυάζει πλάκα εξηλασμένης πολυστερίνης **FIBRANxps ETICS BT** (με αυλακώσεις ανά 40mm) και standard γυψοσανίδα **12,5mm**, σε μία ενιαία πλάκα. Προσφέρει θερμομόνωση και έτοιμη επιφάνεια γυψοσανίδας σε μία κίνηση, με υψηλές μηχανικές αντοχές, αδιάβροχο πυρήνα XPS και ισορροπημένη αντίσταση στη διάχυση υδρατμών — κατά EN 13164.

Η ΟΠΤΙΚΗ ARGYNET

Ιδανικό για εσωτερική θερμομόνωση εξωτερικών τοίχων, ειδικά σε ανακαινίσεις όπου δεν είναι εφικτή εξωτερική θερμοπρόσοψη. Ο πυρήνας XPS μένει στεγνός ακόμη και σε υγρό περιβάλλον, ενώ η ενσωματωμένη γυψοσανίδα δίνει άμεσα βαφόμενη επιφάνεια — γρήγορη, καθαρή, ξηρή εφαρμογή. Στην ARGYNET υποστηρίζουμε την επιλογή πάχους και τη σωστή στερέωση/αρμολόγηση.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Εσωτερική θερμομόνωση εξωτερικών τοίχων
- Υπόγεια & χώροι με υγρασία
- Ανακαινίσεις & διατηρητέες όψεις
- Ξηρά δόμηση — έτοιμη προς βαφή
- Θερμογέφυρες (κολώνες / δοκάρια)
- Εσωτερική επένδυση τοίχου

0,033

$\lambda_D W/(m \cdot K)$ στους 10°C

12,5

γυψοσανίδα (mm) — έτοιμη επιφάνεια

200–300

CS(10) kPa αντοχή συμπίεσης

1,5%

WL(T) απορρόφηση νερού

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Άριστη θερμομόνωση (λ_D 0,033)
- Υψηλή μηχανική αντοχή (συμπίεση & εφελκυσμός)
- Ελαφρύ & εύχρηστο
- Πλήρως ανακυκλώσιμο (100%)
- 2 σε 1 — μόνωση + έτοιμη γυψοσανίδα
- Αδιάβροχο — $WL(T)$ 1,5%
- Ανθεκτικό στις δονήσεις
- $ODP = 0 \cdot GWP = 0$ · χωρίς CFC/HCFC

ΠΛΗΡΗΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΠΡΟΤΥΠΟ
Δηλωμένος συντ. θερμικής αγωγιμότητας λ_D (10°C)	0,033 W/(m·K)*	EN 12667
Αντοχή σε συμπίεση (10%) $CS(10)$	200 – 300 kPa	EN 826
Αντοχή σε εφελκυσμό δύο όψεων TR	> 400 kPa	EN 1607
Προτ. μέγιστο φορτίο σχεδιασμού	< 130 kN/m²	EN 13164
Μακροχρόνια απορρόφηση νερού $WL(T)$	1,5 % κ.ό.	EN 12087
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών μ	50	EN 12086
Ανοχή πάχους	T3 (± 1 mm)	EN 13164
Θερμοκρασία λειτουργίας	-50 έως +75 °C	—
Αντίδραση στη φωτιά	Class E	EN 13501-1

Κωδικός σήμανσης: XPS · EN 13164 · T3 · CS(10/Y) · DS(70,90) · TR400 · WL(T)1,5 · MU50. * $\lambda_D = 0,033$ W/(m·K) για πάχος XPS ≤ 60 mm, 0,034 για > 60 mm. Πυρήνας: FIBRANxps ETICS BT με αυλακώσεις ανά 40 mm.

ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ RD (ΟΝΟΜ. ΠΑΧΟΣ)

dN 42,5 mm (XPS 30 + γυψ. 12,5)	0,95 m²K/W
dN 52,5 mm (XPS 40 + γυψ. 12,5)	1,25 m²K/W
dN 62,5 mm (XPS 50 + γυψ. 12,5)	1,55 m²K/W
Γυψοσανίδα (επιπλέον) Ry	+0,05 m²K/W

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΑΚΜΕΣ

Διαστάσεις πλάκας	2500 × 1200 mm
Ονομαστικά πάχη dN	42,5 / 52,5 / 62,5
Διαμόρφωση ακμών	I (ίσια) / L (γωνία)
Παράδοση	κατόπιν παραγγελίας

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

CE 0751

DoP

EN 13164

EN 13172

EPD

TDS

SDS

Σημείωση εφαρμογής: Η εξηλασμένη πολυστερίνη κατατάσσεται στην κατηγορία αντίδρασης στη φωτιά **E** — δεν χρησιμοποιείται γυμνή φλόγα κατά την εφαρμογή· η γυψοσανίδα λειτουργεί ως επένδυση. Κοπή με αιχμηρό μαχαίρι ή θερμαινόμενο σύρμα (με ΜΑΠ). Αποφυγή επαφής με διαλύτες (βενζίνη, πίσσα) και μακροχρόνιας έκθεσης σε UV.



Ζητήστε Προσφορά · τεχνική υποστήριξη επιλογής & εφαρμογής

argynet.gr · +30 6943905992 · info@argynet.gr

