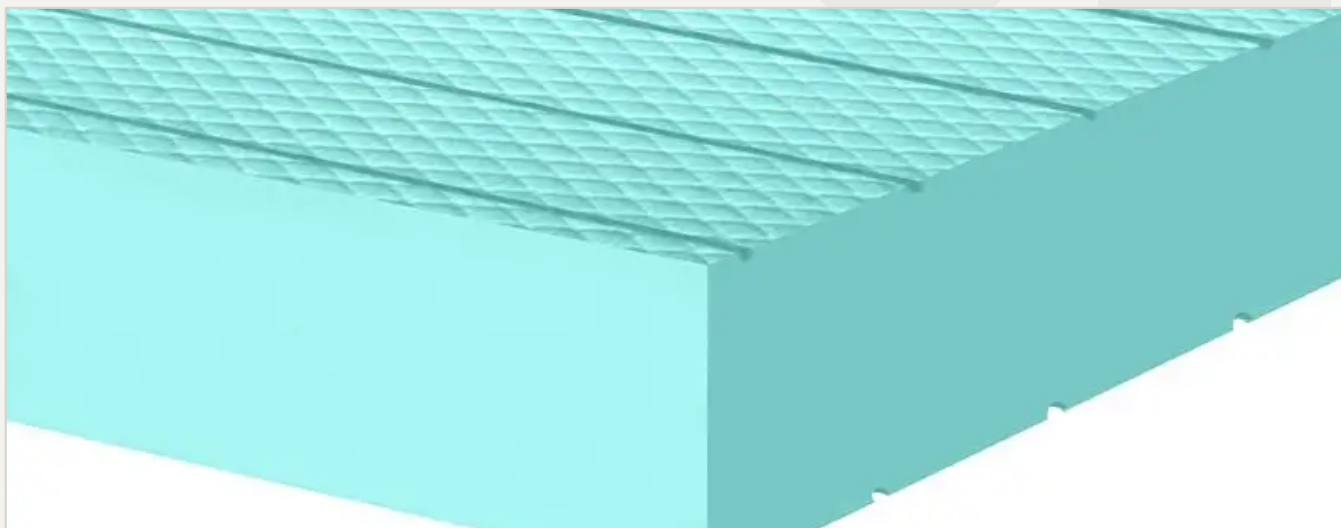


FIBRANxps ETICS BT

Ξυλοτύπων & Θερμοπρόσοψης · Πλάκα XPS με αυλακώσεις δύο όψεων
υψηλών αντοχών, αδιάβροχη, με άριστη πρόσφυση



Σκληρή, αδιάβροχη πλάκα εξηλασμένης πολυστερίνης με διαμήκεις αυλακώσεις στις δύο όψεις (χωρίς επιδερμίδα) για άριστη πρόσφυση κονιαμάτων, επιχρισμάτων και συγκολλητικών. Πυκνή, κλειστή μικροκυψελωτή δομή με πολύ υψηλές μηχανικές αντοχές και αδιαβροχία.

Η ΟΠΤΙΚΗ ARGYNET

Οι αυλακώσεις και η υψηλή αντοχή εφελκυσμού ($TR > 400$ kPa) κάνουν το ETICS BT ιδανικό για δύο χρήσεις: ως μόνωση ενσωματωμένη στον ξυλότυπο σκυροδέματος (τοιχία, δοκοί, πλάκες, εξώστες — εξάλειψη θερμογεφυρών) και ως υπόστρωμα σε θερμοπρόσοψη με παχύ επίχρισμα ή συγκολλητή επένδυση.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Ξυλότυπος σκυροδέματος (cast-in)
- Τοιχία / δοκοί / πλάκες / εξώστες
- Εξωτερική τοιχοποιία — παχύ επίχρισμα
- Συγκολλητή επένδυση όψης
- Πλακίδια / λίθοι / τούβλα

0,033

λ_D W/(m·K)

300

CS(10) kPa μέγ.

> 400

TR εφελκυσμός kPa

E

Euroclass φωτιάς

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Άριστη θερμομόνωση (λ_D από 0,033 W/m·K)
- Υψηλή αντοχή συμπίεσης & εφελκυσμού
- Αυλακώσεις δύο όψεων — άριστη πρόσφυση
- Αδιάβροχο
- Ανθεκτικό στις δονήσεις
- Ελαφρύ, εύκολο στην κοπή & τοποθέτηση
- 100% ανακυκλώσιμο
- Ελεύθερο CFC/HCFC · ODP = 0 · GWP = 0

ΠΛΗΡΗΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Ιδιότητα	Τιμή	Πρότυπο
Επιφάνεια	Χωρίς επιδερμίδα, με αυλακώσεις	—
Διαμόρφωση ακμών	L (γωνία) ή I (επίπεδη)	—
Διαστάσεις πλάκας	2500 x 600 mm	EN 822
Ονομαστικό πάχος dN	25 - 120 mm	EN 823
Ανοχή πάχους	T3 (± 1 mm)	EN 13164
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας λ_D	0,033 / 0,034 / 0,036 W/(m·K) *	EN 12667
Αντοχή σε συμπίεση CS(10)	200 / 250 / 300 kPa *	EN 826
Αντοχή σε εφελκυσμό όψεων TR	> 400 kPa	EN 1607
Προτεινόμενο μέγ. φορτίο σχεδιασμού	< 130 kPa	EN 13164
Διαστασιακή σταθερότητα DS(70,90)	< 5 %	EN 1604
Μακροχρόνια απορρόφηση νερού WL(T)	1,5 % κατ' όγκο	EN 12087
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών μ	50	EN 12086
Θερμοκρασία λειτουργίας	-50 °C έως +75 °C	—
Αντίδραση στη φωτιά (Euroclass)	E	EN 13501-1

* λ_D 0,033/0,034/0,036 & CS(10) 200/250/300 kPa ανά πάχος. Διαθέσιμα από στοκ: 30-100mm.

ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ RD (m²K/W)

Πάχος (mm)	RD
25	0,75
30	0,90
40	1,20
50	1,50
60	1,80
70	2,05
80	2,35
90	2,60
100	2,90
120	3,30

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (Δέμα / Παλέτα)

Πάχ.	τεμ/δέμα	m ² /δέμα	m ² /παλ.
25	16	24,0	288
30	14	21,0	252
40	10	15,0	180
50	8	12,0	144
60	7	10,5	126
70	6	9,0	108
80	5	7,5	90
90	4	6,0	72
100	4	6,0	72
120	3	4,5	54

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

CE 0751

DoP

SDS

EPD

TDS

ISO 9001/14001/45001/50001

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΩΨΗΣ (ETICS)

- Ceresit Thermo Universal κονίαμα συγκόλλησης & οπλισμένης βασικής στρώσης
- Υαλόπλεγμα Ceresit CT 327 οπλισμός βασικής στρώσης (ή FIBRANmesh)
- Ceresit CT 74 / CT 60 τελικό διακοσμητικό επίχρισμα όψης
- Βύσματα FIBRAN KLIMAS μηχανική στερέωση πλακών
- FIBRANxps ETICS GF εναλλακτική γκοφρέ για θερμοπρόσοψη

