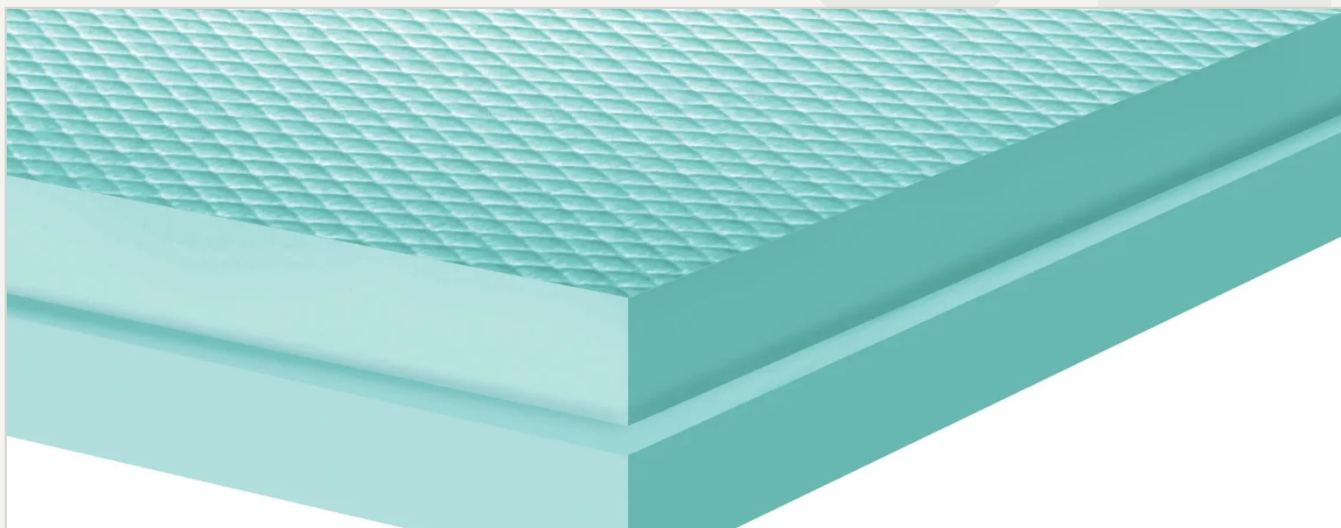


FIBRANxps ETICS GF

Θερμοπρόσοψη · Πλάκα XPS γκοφρέ υψηλής διαπνοής
για θερμοπρόσοψη ETICS — πρόσφυση & διαπνοή



Σκληρή, αδιάβροχη πλάκα εξηλασμένης πολυστερίνης με ανάγλυφη ρομβοειδή επιφάνεια (γκοφρέ) στις δύο όψεις και υψηλή διαπνοή, σχεδιασμένη για θερμοπρόσοψη. Η γκοφρέ υφή δίνει άριστη πρόσφυση κονιαμάτων και επιχρισμάτων, με πολύ υψηλές μηχανικές αντοχές και αδιαβροχία.

Η ΟΠΤΙΚΗ ARGYNET

Το ETICS GF είναι το αμιγώς προϊόν θερμοπρόσοψης της σειράς (φέρει ETA): η γκοφρέ επιφάνεια εξασφαλίζει τον δεσμό με το σύστημα και η υψηλή διαπνοή αφήνει τον τοίχο να διαχειριστεί την υγρασία. Σε μονή στρώση προτιμάμε ακμή «L» για εξάλειψη θερμογεφυρών.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Θερμοπρόσοψη ETICS (λεπτό επίχρισμα) Συγκολλητή επένδυση όψης
- Πλακίδια / λίθοι / τούβλα
- Δώματα / εξώστες / δάπεδα
- Στοιχεία σκυροδέματος
- Κεκλιμένη στέγη Ο/Σ (κεραμίδια)

0,033

λ_D W/(m·K)

300

CS(10) kPa μέγ.

> 400

TR εφελκυσμός kPa

E

Euroclass φωτιάς

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

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

ΠΛΗΡΗΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Ιδιότητα	Τιμή	Πρότυπο
Επιφάνεια	Γκοφρέ (ρομβοειδής ανάγλυφη)	—
Διαμόρφωση ακμών	L (γωνία) ή I (επίπεδη)	—
Διαστάσεις πλάκας	1000 x 600 mm	EN 822
Ονομαστικό πάχος dN	20 - 160 mm	EN 823
Ανοχή πάχους	T3 (±1 mm)	EN 13164
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας λD	0,033 / 0,034 / 0,036 W/(m·K) *	EN 12667
Αντοχή σε συμπίεση CS(10)	200 (20mm) / 300 (≥30mm) 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 (≤50mm) / 0,7 (>50mm) %	EN 12087
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών μ	50	EN 12086
Θερμοκρασία λειτουργίας	-50 °C έως +75 °C	—
Αντίδραση στη φωτιά (Euroclass)	E	EN 13501-1

* λD 0,033/0,034/0,036 ανά πάχος (≤60 / 60-100 / ≥120mm). Στοικ: 30-100mm · 20mm σε 1250×600.

ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ RD (m²K/W)

Πάχος (mm)	RD
20	0,60
30	0,90
40	1,20
50	1,50
60	1,81
80	2,35
100	2,90
160	4,20

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (Δέμα / Παλέτα)

Πάχ.	τεμ/δέμα	m ² /δέμα	m ² /παλ.
20	20	15,0	180
30	14	8,4	100,8
40	10	6,0	72
50	8	4,8	57,6
60	7	4,2	50,4
80	5	3,0	36
100	4	2,4	28,8
160	2	1,2	14,4

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

CE 0751

DoP

ETA

TDS

SDS

EPD

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΩΨΗΣ (ETICS)

- Ceresit Thermo Universal κονίαμα συγκόλλησης & οπλισμένης βασικής στρώσης
- Γαλόπλεγμα 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 BT εναλλακτική αυλακωτή — ξυλότυπος / παχύ επίχρισμα

