

FIBRANgeo BP-ETICS

Σκληρή πλάκα πετροβάμβακα για ΣΣΕΘ · Θερμοπρόσοψη ETICS
άκαυστο A1 — με ETA, υψηλές μηχανικές αντοχές



Σκληρή πλάκα πετροβάμβακα με πλεκτές ίνες (1000×600 mm), ειδικά σχεδιασμένη για Σύνθετα Συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης (ΣΣΕΘ / ETICS). Φυσικό ανόργανο ινώδες υλικό ορυκτοβάμβακα κατά EN 13162, με ETA (ETAG 004), που συνδυάζει άκαυστη συμπεριφορά A1, υψηλές μηχανικές αντοχές (CS(10) ≥ 30 , TR ≥ 10 , PL(5) ≥ 300) και υψηλή διαπνοή.

Η ΟΠΤΙΚΗ ARGYNET

Η BP-ETICS είναι η εκδοχή υψηλών μηχανικών αντοχών της σειράς θερμοπρόσοψης (CS(10) ≥ 30 , TR ≥ 10 , PL(5) ≥ 300)· για βέλτιστη θερμική (λ_D 0,034) υπάρχει η BP-ETICSplus. Φέρει ETA, δημιουργεί άκαυστη A1 ζώνη στην όψη και συμπληρώνεται με FIBRANgeo CAPs ($\varnothing 68 \times 15$ mm) για θερμοπρόσοψη χωρίς θερμογέφυρες.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- ΣΣΕΘ / ETICS θερμοπρόσοψη
- Εξωτερικοί τοίχοι
- Οροφές πιλοτής
- Υπόστρωμα σοβά (λεπτό επίχρισμα)
- Μηχανική στερέωση + FIBRANgeo CAPs
- Άκαυστη ζώνη πυροπροστασίας όψης

0,035

λ_D W/(m·K)

A1

Euroclass φωτιάς

≥ 30

CS(10) kPa

≥ 10

TR εφέλκ. kPa

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Άριστη θερμομόνωση (λ_D 0,035)
- Υψηλές μηχαν. αντοχές ($CS(10) \geq 30 \cdot TR \geq 10$)
- Με ETA (ETAG 004) για ΣΣΕΘ
- Υδροαπωθητικό & μη-υγροσκοπικό

ΠΛΗΡΗΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Ιδιότητα	Τιμή	Πρότυπο
Δηλωμένος συντελ. θερμικής αγωγιμότητας λ_D	0,035 W/(m·K)	EN 12667 / 12939
Ονομαστικό πάχος dN	30 – 300 mm	EN 823
Διαστάσεις πλάκας	1000 × 600 mm	EN 822
Αντίδραση στη φωτιά	A1 (άκαυστο)	EN 13501-1
Ανοχή πάχους	T5	EN 12431
Αντοχή σε συμπίεση $CS(10)$	≥ 30 kPa	EN 826
Εφελκυστική αντοχή όψεων TR	≥ 10 kPa	EN 1607
Σημειακό φορτίο PL(5)	≥ 300 N	EN 12430
Διαστατική σταθερότητα DS(70,90)	< 1 %	EN 1604
Απορρόφηση νερού WS · WL(P)	< 1 · < 3 kg/m²	EN 1609 / 12087
Αντίσταση στη ροή αέρα AFR	≥ 50 kPa·s/m²	EN 29053
Ηχοαπορρόφηση αω (50 mm) · NRC	0,95 (Class A) · 0,90	EN ISO 11654

Κωδικός σήμανσης: MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-PL(5)300-WS-WL(P)-MUI-AW0,95-AFR50 · Με ETA (ETAG 004) · Συμπληρώνεται με FIBRANgeo CAPs (Ø68×15 mm) · Θ. μάλθωσης >1000°C · c 1,03 kJ/kgK · μ 1.

ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ — Πάχος (mm)	RD (m ² K/W)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ — Πάχ.	τεμ/δέμα	m ² /δέμα	m ² /παλ.
30	0,85	30	8	4,80	96,00
50	1,40	50	6	3,60	57,60
80	2,25	80	5	3,00	36,00
100	2,85	100	3	1,80	28,80
140	4,00	140	2	1,20	21,60
180	5,10	180	2	1,20	16,80
240	6,85	240	1	0,60	12,00
300	8,55	300	1	0,60	9,60

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

CE 0751

DoP

ETA

EUCEB

TDS

SDS

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΩΨΗΣ (ETICS)

- **Κονίαμα συγκόλλησης & βασικής στρώσης** επικόλληση πλακών & οπλισμένη στρώση
- **Υαλόπλεγμα ETICS** οπλισμός βασικής στρώσης
- **Βύσματα + FIBRANgeo CAPs** μηχαν. στερέωση χωρίς θερμογέφυρες
- **Τελικό επίχρισμα όψης** διακοσμητικό φινίρισμα
- **FIBRANgeo BP-ETICSplus** εκδοχή βέλτιστης θερμικής (λ_D 0,034)



Ζητήστε Προσφορά · τεχνική υποστήριξη επιλογής & εφαρμογής

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

