ISOPOR® THP · ΛΕΥΚΟ EPS ΓΙΑ ETICS · ΡΙΖΑΚΟΣ

ISOPOR THP

Λευκή διογκωμένη πολυστερίνη EPS για θερμοπρόσοψη

λd 0,033–0,037 W/(m·K) · 6 τύποι · EN 13163 · EN 13499 · GSH



Το ISOPOR THP είναι η σειρά λευκής διογκωμένης πολυστερίνης της ΡΙΖΑΚΟΣ που παράγεται αποκλειστικά για συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης (ETICS). Οι πλάκες κόβονται από μπλοκ που ωριμάζουν 28 ημέρες, με ανοχή πάχους ±1 mm και διαστασιακή σταθερότητα ±0,2%. Η παραγωγή ελέγχεται από τον γερμανικό φορέα GSH κατά EN 13163 και EN 13499.

Η ΟΠΤΙΚΗ ARGYNET

Στη θερμοπρόσοψη τα περισσότερα προβλήματα, όπως ρωγμές στους αρμούς και «σκιές» πλακών στον σοβά, ξεκινούν από πλάκα που συρρικνώνεται μετά την τοποθέτηση. Γι’ αυτό η ωρίμανση και οι ανοχές μετράνε όσο και το λ. Με απευθείας συνεργασία με τον παραγωγό στη Λαμία δίνουμε τον σωστό τύπο ανά ζώνη της όψης, χωρίς ενδιάμεσο διανομέα.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Νέα κτίρια κατοικιών
- Ενεργειακή αναβάθμιση πολυκατοικιών
- Ξενοδοχεία & δημόσια κτίρια
- Τυπικές όψεις (036 / 034)
- Ζώνες καταπόνησης (HD / XHD / 033)
- Εξοικονομώ & ΚΕΝΑΚ

0,033	28	±1	GSH
λd · W/(m·K) έως	ημέρες ωρίμανση μπλοκ	mm ανοχή πάχους	έλεγχος παραγωγής

ISOPOR THP

ΡΙΖΑΚΟΣ · ETICS · EN 13163 · EN 13499

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- 6 τύποι κατά λd: 037 έως 033
- Ανοχές T(1) ±1 mm · L/W ±2 mm
- Αντοχή σε θλίψη 60–200 kPa
- EPD-IES-0006461 · 100% ανακυκλώσιμο
- Ωρίμανση μπλοκ 28 ημερών
- Εφελκυσμός κάθετα έως ≥ 150 kPa
- Euroclass E · αυτοσβενύμενο
- Απευθείας από παραγωγό

ΠΛΗΡΗΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑ ΤΥΠΟ

Ιδιότητα	037	036	034	034 HD	034 XHD	033
Αντίστοιχη κλάση	**EPS 60**	**EPS 80**	**EPS 100**	**EPS 120**	**EPS 150**	**EPS 200**
λd W/(m·K)	**0,037**	**0,036**	**0,034**	**0,034**	**0,034**	**0,033**
CS(10) kPa	**≥ 60**	**≥ 80**	**≥ 100**	**≥ 120**	**≥ 150**	**≥ 200**
TR kPa	**≥ 100**	**≥ 150**	**≥ 150**	**≥ 100**	**≥ 150**	**≥ 150**
BS kPa	**≥ 100**	**≥ 125**	**≥ 150**	**≥ 170**	**≥ 200**	**≥ 250**
Rd 50 mm m²K/W	**1,35**	**1,35**	**1,45**	**1,45**	**1,45**	**1,50**
Rd 100 mm m²K/W	**2,70**	**2,75**	**2,90**	**2,90**	**2,90**	**3,00**
μ	**20-40**	**20-40**	**30-70**	**30-70**	**30-70**	**40-100**
DS(70,-)	**≤ 1%**	**≤ 1%**	**≤ 1%**	**≤ 1%**	**≤ 1%**	**≤ 1%**
Φωτιά	**E**	**E**	**E**	**E**	**E**	**E**

Κωδικός σήμανσης (036): EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-S(2)-P(3)-DS(N)2-DS(70,-)1-BS125-CS(10)80-TR150-WL(P)0,5. Πηγή: Δηλώσεις Επιδόσεων ΡΙΖΑΚΟΣ 04/05/2026.

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΑΝΟΧΕΣ

Πλάκες **1000×500 mm**, πάχη 20–300 mm με δηλωμένη Rd ανά πάχος. Ανοχές **T(1) ±1 mm**, L/W ±2 mm, ορθογωνικότητα ±2 mm/m, επιπεδότητα ±3 mm. Διαστασιακή σταθερότητα ±0,2%.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ & ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Δέματα σε φιλμ PE. Επίπεδη αποθήκευση, μακριά από διαλύτες. Εφαρμόζεται **μόνο μέσα σε πιστοποιημένο σύστημα ETICS**· τύπος, πάχος (ΚΕΝΑΚ) και ζώνες πυροφραγμού κατά μελέτη.

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

CE · EN 13163 · EN 13499 · GSH 0919 · EPD · Euroclass E

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ETICS

ΣΤΡΩΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

- **Κόλλα & βασικό επίχρισμα** — CERESIT Thermo Universal
- **Πλέγμα υαλοϊνών** — M 160 πλέγμα θερμοπρόσοψης
- **Βύσματα** — KLIMAS LTX10
- **Τελικό επίχρισμα** — CERESIT CT 60 ακρυλικός σοβάς

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΣΤΗΝ ΙΔΙΑ ΣΕΙΡΑ

- **NEOCOAT THP** — Γραφιτούχο, λd 0,030 για λεπτότερη όψη
- **PERIPOR THP** — Ροζ EPS για τη ζώνη πλίνθου