

Thermo Universal

2 σε 1 • ΓΙΑ EPS • XPS • ΠΕΤΡΟΒΑΜΒΑΚΑ (MW)

Τσιμεντοειδές κονίαμα συγκόλλησης & οπλισμένης βασικής στρώσης — για ΟΛΑ τα θερμομονωτικά υλικά

ενισχυμένο με ίνες • εφαρμογή έως +35°C • ένα σακί για κάθε τύπο πλάκας



Το **Ceresit Thermo Universal** είναι το «καθολικό» κονίαμα του συστήματος Ceretherm: το ίδιο σακί **κολλά EPS, XPS και πετροβάμβακα (MW)** και σχηματίζει την οπλισμένη βασική στρώση με υαλόπλεγμα, σε όλα τα υλικά. Ενισχυμένο με ίνες, με υψηλή πρόσφυση, ατμοδιαπερατό και ανθεκτικό στον παγετό — σχεδιασμένο για εφαρμογή έως +35°C.

Η ΟΠΤΙΚΗ ARGYNET

Σε έργα με μικτές πλάκες (π.χ. EPS σε τοίχους + MW σε σημεία πυροπροστασίας), το Thermo Universal απλοποιεί δραστικά τον εφοδιασμό — ένα προϊόν αντί για CT 82 + CT 180. Η κατανάλωση διαφέρει ανά υλικό (βλ. πίνακα), οπότε ο υπολογισμός ποσότητας πρέπει να γίνεται ανά ζώνη εφαρμογής. Στην ARGYNET υποστηρίζουμε τον υπολογισμό υλικών σε μικτά συστήματα.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Στερέωση πλακών EPS (λευκό & graphite)
- Οπλισμένη βασική στρώση (όλα τα υλικά)
- Στερέωση πλακών XPS
- Ενεργειακή αναβάθμιση κτιρίων
- Στερέωση πλακών πετροβάμβακα (MW)
- Συστήματα Ceresit Ceretherm (Aquastatic, Self Clean, Solar Protect, Visage)

3 σε 1

EPS + XPS + MW, ένα προϊόν

5–6

κατανάλωση κόλλησης
kg/m² (EPS/MW)

>0,5

πρόσφυση σκυρόδεμα
(N/mm²)

+35°

μέγιστη θερμοκρασία
εφαρμογής

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- MULTI PRO — λειτουργεί σε EPS, XPS & MW
- Υψηλή πρόσφυση στην επιφανειακή στρώση
- Ατμοδιαπερατό
- Επεκτεταμένη εφαρμογή έως +35°C
- Ενισχυμένο με ίνες — αντοχή & ευκαμψία
- Ανθεκτικό στα χτυπήματα
- Ανθεκτικό στον παγετό & τις διακυμάνσεις θερμοκρασίας
- Πιστοποιημένο ETA (Universal MW κ.ά.)

ΠΛΗΡΗΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ
Σύσταση	Τσιμέντο + ορυκτά + συνθετικές ρητίνες
Πυκνότητα	1,43 kg/dm ³
Αναλογία ανάμειξης	5–5,5 l νερό / 25 kg
Ανοικτός χρόνος	έως 20 λεπτά
Διάρκεια ζωής μίγματος (pot life)	2,5–3 ώρες
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +30°C (νέο: έως +35°C)
Θερμοκρασιακή αντοχή	-30°C έως +70°C
Θερμική αγωγιμότητα	0,85 W/(m·K)
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών μ	59
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα (≥28 ημ.)	> 0,5 N/mm ²
Πρόσφυση σε πολυστερίνη	> 0,08 N/mm ²

Τιμές κατά το Τεχνικό Φυλλάδιο Henkel (μετρήσεις σε +20°C, 60% ΣΥ). Χρώμιο VI < 2 ppm. Μηχανική στερέωση/λείανση πλακών μετά από 24 ώρες· εφαρμογή διακοσμητικού σοβά μετά από ≥72 ώρες. Για MW απαιτείται στρώση priming πριν την κύρια εφαρμογή.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΑΝΑ ΥΛΙΚΟ

Κόλληση EPS/XPS	5 kg/m ²
Κόλληση MW	6 kg/m ²
Οπλισμένη στρώση EPS/XPS	4 kg/m ²
Οπλισμένη στρώση MW	5 kg/m ²

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ & ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

ETA Universal MW	14/0127
Συστήματα Ceretherm	Aquastatic, Self Clean, Solar Protect, Visage
Συσκευασία	σακί 25 kg
Αποθήκευση	12 μήνες

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ



Σημείωση εφαρμογής: Για πλάκες MW απαιτείται λεπτή στρώση priming πριν την κύρια κόλληση/επίχρισμα.



Ζητήστε Προσφορά · τεχνική υποστήριξη επιλογής & εφαρμογής

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

