

ULTRACOLL THERMO



Ινοπλισμένη κόλλα θερμομονωτικών πλακών για τοίχους & ταρατσες



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Ινοπλισμένη, τσιμεντοειδούς βάσης κόλλα, ενισχυμένη με ρητίνες, οι οποίες της προσδίδουν ιδιαίτερη ευκαμψία και αντοχή στην υγρασία. Παρέχει υψηλή πρόσφυση και συγκολλητική δύναμη σε θερμομονωτικές πλάκες διογκωμένης (EPS) ή εξηλασμένης (XPS) πολυστερίνης, πολουρεθάνης, φελλού κ.ά. σε τοιχία από μπετόν, σοβά, τούβλα ή τσιμεντόλιθους. Η κόλλα ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της ETAG 004 για συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης και συμμετέχει στο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης κτιρίων THERMOSEAL της DUROSTICK ως προϊόν επικόλλησης πολυστερίνης και βασικής επίστρωσης, το οποίο έχει πιστοποιηθεί από τον κοινοποιημένο Ευρωπαϊκό Οργανισμό ΟΙΒ με αριθμό ETA-13/0006 και ETA-13/0007. Κατατάσσεται στην κατηγορία GP: CS IV/W2 κατά EN 998-1.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

A) Σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης κτιρίων (ETICS) είναι κατάλληλη τόσο για την επικόλληση των θερμομονωτικών πλακών στις όψεις των κτιρίων, όσο και για την επίχρισή τους σε συνδυασμό με το υαλόπλεγμα οπλισμού θερμοπροσώπων DS-4160 της DUROSTICK.

B) Η ULTRACOLL THERMO συνιστάται για τα **ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΘΕΡΜΟΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΤΑΡΑΤΣΩΝ COOL ROOF και COOL ROOF LIGHT**, δημιουργώντας έτσι ένα δοκιμασμένο θερμομονωτικό και παράλληλα στεγανοποιητικό σύστημα, με μεγάλη διάρκεια ζωής.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία επιφάνειας

Η επιφάνεια εφαρμογής πρέπει να είναι επίπεδη, καθαρή, απαλλαγμένη από σαθρά σημεία, σκόνες, λάδια, χρώματα κ.ά. Οι απορροφητικές επιφάνειες διαβρέχονται ή ασταρώνονται με τον μικρομοριακό σταθεροποιητή (αστάρι) AQUAFIX της DUROSTICK.

ULTRACOLL THERMO



Ινοπλισμένη κόλλα θερμομονωτικών πλακών για τοίχους & ταρατσες

Εφαρμογή

Αδειάζουμε το περιεχόμενο του σάκου σε καθαρό δοχείο με νερό, σε αναλογία 25kg κονία προς περίπου 7,0-7,5lt καθαρό νερό, αναδεύοντας με δράπανο χαμηλών στροφών. Αφήνουμε το μείγμα να ωριμάσει για 5-10 λεπτά και αναδεύουμε περιοδικά χωρίς την προσθήκη επιπλέον νερού.

A) Σε σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης κτιρίων THERMOSEAL:

Σε επίπεδες επιφάνειες: Απλώνουμε την κόλλα επάνω στη θερμομονωτική πλάκα, τη 'χτενίζουμε' ομοιόμορφα στο σύνολο της επιφάνειάς της με οδοντωτή σπάτουλα και την τοποθετούμε στον τοίχο.

Σε μη επίπεδες επιφάνειες: Απλώνουμε την κόλλα περιμετρικά με μυστρί επάνω στη θερμομονωτική πλάκα και σημειακά στην υπόλοιπη επιφάνειά της. Τοποθετούμε την πλάκα στον τοίχο και ασκούμε πίεση στην επιφάνειά της, ώστε να διασφαλίσουμε ότι θα κολλήσει καλά στο υπόστρωμα. Προκειμένου να επιτευχθεί η επιπεδότητα της επιφάνειας των επικολλημένων θερμομονωτικών πλακών, απαιτείται αλφάδιασμα. Τουλάχιστον 24 ώρες αργότερα και ανάλογα με το μέγεθος του κτιρίου, εφαρμόζουμε πλαστικά βύσματα.

Εφαρμογή ως οπλισμένο κονίαμα: Εφαρμόζουμε σε όλη την επιφάνεια, με οδοντωτή σπάτουλα, ένα λεπτό στρώμα κόλλας, περίπου 3-5mm και ενσωματώνουμε σε αυτό το υαλόπλεγμα οπλισμού θερμοπροσώψεων DS-4160 της DUROSTICK. Στο τέλος λειαίνουμε την επιφάνεια με τη σπάτουλα. Μετά την πλήρη σκλήρυνση του υλικού, επιχρίουμε την επιφάνεια με τον εύκαμπτο υδαταπωθητικό σοβά HYDROSTOP PLASTER ELASTIC με λείο ή γραφιάτο φινιρίσμα. Εναλλακτικά, μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε τον σιλικονούχο αδιάβροχο παστώδη σοβά τελικής στρώσης HYDROSTOP SILICONE PLASTER, επίσης κατάλληλος για τη διαμόρφωση λείας ή αδρής επιφάνειας. Για αναλυτική περιγραφή της εφαρμογής, συμβουλευτείτε το DVD THERMOSEAL της DUROSTICK ή επισκεφθείτε τα site της εταιρείας μας www.durostick.gr.

B) Σε σύστημα θερμοστεγάνωσης ταρατσών

COOL ROOF: Για ταρατσες και ανώμαλα υποστρώματα, τοποθετούμε ένα στρώμα κόλλας στην πλάκα πολυστερίνης ή απευθείας στην πλάκα της ταρατσας και 'χτενίζουμε' με οδοντωτή σπάτουλα. Τοποθετούμε τις πλάκες καλύπτοντας όλη την επιφάνεια. Στη συνέχεια, καταρρώνουμε την επιφάνεια των θερμομονωτικών πλακών με το ειδικό χαλαζιακό ακρυλικό αστάρι DS-255 της DUROSTICK. Θα δημιουργήσει άριστες συνθήκες πρόσφυσης στην τσιμεντοκονία που θα ακολουθήσει. Αφού το αστάρι έχει στεγνώσει σε βάθος, καλύπτουμε με τσιμεντοκονία DUROSTICK D-6 ή επιστρώνουμε με μείγμα αποτελούμενο από 3 μέρη άμμο, 1 μέρος γαρμπίλι, 1 μέρος τσιμέντο και ίνες πολυπροπυλενίου 12mm DUROFIBRE της DUROSTICK (περίπου 900gr/m³), σε πάχος 2-4cm, διασφαλίζοντας ένα συμπαγές και ανθεκτικό υπόστρωμα. Ύστερα από 10 ημέρες, επαλείφουμε την τσιμεντοκονία με HYDROSTOP ROOF ή με HYDROSTOP 2 ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ σε 3 επιστρώσεις (σταυρωτά) πάχους 1mm η κάθε μία, χρησιμοποιώντας πατρόγκα (φαρδιά βούρτσα) ή ρολό του relief. Για ταρατσες που δέχονται μεγάλα φορτία και καταπονήσεις ή έχουν εμβαδόν άνω των 50m² πρέπει να τοποθετείται και να ενσωματώνεται αλκαλίμαχο υαλόπλεγμα DUROSTICK DS-490 (με άνοιγμα καρέ 4x4mm, 90gr/m²) ή DUROSTICK DS-4160 (με άνοιγμα καρέ 4x4mm, 160gr/m²), κατά την εφαρμογή της νωπής πρώτης στρώσης και να ακολουθούν **απαραιτήτως άλλες δύο**.

Κατά αυτόν τον τρόπο, εκτός της άριστης θερμομόνωσης, επιτυγχάνεται και σωστή στεγάνωση για πολλά χρόνια. Για αναλυτική περιγραφή της εφαρμογής, συμβουλευτείτε το DVD COOL ROOF της DUROSTICK ή επισκεφθείτε το site της εταιρείας μας www.durostick.gr.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Εργαλείων και μηχανών με νερό, αμέσως μετά τη χρήση τους.

ULTRACOLL THERMO



Ινοπλισμένη κόλλα θερμομονωτικών πλακών για τοίχους & τaráσες

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ως κόλλα: 2,5-4kg/m², ανάλογα με τη σπάτουλα και το υπόστρωμα.

Ως επικαλυπτική στρώση: 1,5kg/m²/mm για την κάλυψη του υαλοπλέγματος.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται στην εργοστασιακά σφραγισμένη συσκευασία του, σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, για τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Περιέχει τσιμέντο Portland. Πριν από τη χρήση, συμβουλευτείτε τις οδηγίες προφύλαξης στη συσκευασία του προϊόντος ή στο έντυπο δεδομένων ασφαλείας.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Το προϊόν, μετά την πλήρη σκλήρυνσή του, είναι ακίνδυνο για την υγεία και το περιβάλλον.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

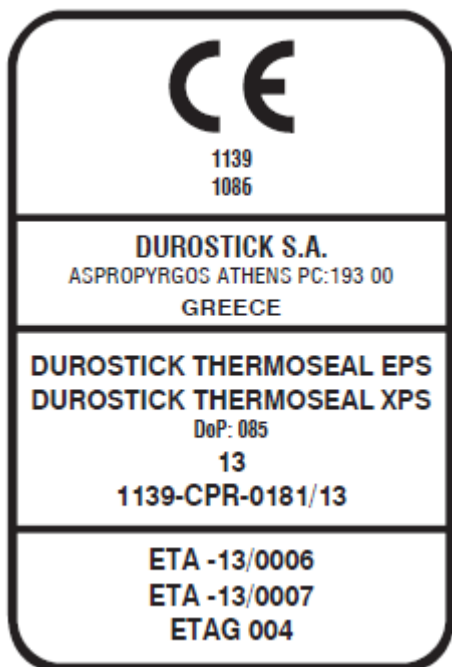
Χαρτόσακος 25kg σε παλέτα 1.500kg

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Συνθήκες μετρήσεων 20 °C και 65% R.H.)

Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδής κονία - Λευκό
Τοξικότητα	Όχι
Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,40±0,05kg/lt
Φαινόμενη πυκνότητα νεπού κονιάματος	2,00±0,05kg/lt
Μέγιστη διάμετρος κόκκου	600µm
Ολίσθηση κατά EN 1308	< 0,5mm
Απαίτηση σε νερό	7,0lt νερό σε 25kg κονία
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5 °C έως +35 °C
Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -35 °C έως +80 °C
Χρόνος ζωής στο δοχείο	Τουλάχιστον 7 ώρες
Ανοχτός χρόνος επικόλλησης κατά EN 1346	30 λεπτά
Χρόνος μικρορυθμίσεων	35 λεπτά

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Αντοχή 28 ημερών, κατά EN 1015-11, σε:	
• κάμψη	8,50±0,50 N/mm ²
• θλίψη	15,00±1,50 N/mm ²
Αντοχή 28 ημερών σε πρόσφυση	
• Σε σκυρόδεμα κατά EN 1015-12	≥ 2,00 N/mm ²
• Σε διογκωμένη πολυστερίνη (EPS) κατά ETAG 004	> 0,14 N/mm ² (υπερβαίνει το πρότυπο κατά 100%)
• Σε εξηλασμένη πολυστερίνη (XPS) κατά ETAG 004	> 0,27 N/mm ² (υπερβαίνει το πρότυπο κατά 150%)
Τριχασική απορρόφηση νερού (c) κατά EN 1015-18	≤ 0,10kg/m ² min ^{1/2}
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών κατά EN 1015-19	µ 5/20
Θερμική αγωγιμότητα λ _{0,10} , κατά EN 1745 (Πιν. Α.12)	0,40 W/m·K
Αντιδραση στη φωτιά κατά EN 13501-1	Euroclass A1

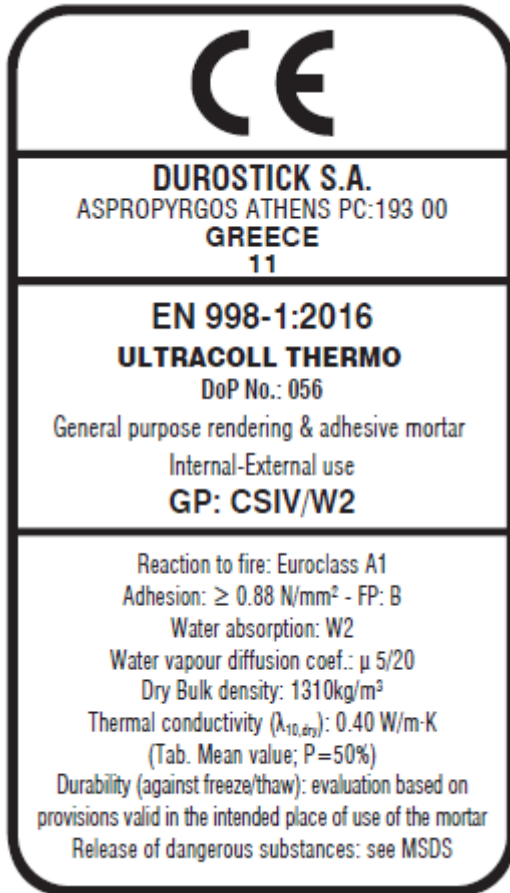


Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο είναι αποτέλεσμα της γνώσης και της εμπειρίας από το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης της εταιρείας, καθώς και από την εφαρμογή του προϊόντος στην πράξη. Οι συστάσεις και οι προτάσεις σχετικά με τη χρήση των υλικών γίνονται χωρίς εγγύηση, αφού οι εκάστοτε συνθήκες κατά την εφαρμογή τους είναι πέρα του ελέγχου της εταιρείας μας. Για τον λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου.

ULTRACOLL THERMO



Ινοπλισμένη κόλλα θερμομονωτικών πλακών για τοίχους & τaráσες



DUROSTICK A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ, ΧΡΩΜΑΤΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

ΑΘΗΝΑ: ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΤΚ 193 00,
Τηλ.: 211 60 03 500-599, 210 55 16 500, 210 55 98 350,
Φαξ: 210 55 99 612

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: ΒΙ.ΠΕ. Θ. - ΣΙΝΔΟΣ, Ο.Τ. 44,
ΟΔΟΣ ΔΑ 10, ΤΚ 570 22,
Τηλ.: 2310 795 797, 2310 797 365,
Φαξ: 2310 797 367

Email: info@durostick.gr

Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο είναι αποτέλεσμα της γνώσης και της εμπειρίας από το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης της εταιρείας, καθώς και από την εφαρμογή του προϊόντος στην πράξη. Οι συστάσεις και οι προτάσεις σχετικά με τη χρήση των υλικών γίνονται χωρίς εγγύηση, αφού οι εκάστοτε συνθήκες κατά την εφαρμογή τους είναι πέρα του ελέγχου της εταιρείας μας. Για τον λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου.

ULTRACOLL THERMO



Ινοπλισμένη κόλλα θερμομονωτικών πλακών για τοίχους & ταρατσες