



ATLATHERM



ATLATHERM PS FIBER FLEX

Ινοπλισμένη, εύκαμπτη, ρητινούχα κόλλα θερμομονωτικών πλακών



- Μεγάλη ελαστικότητα
- Πολύ ισχυρή πρόσφυση στο υπόστρωμα
- Εξαιρετικές αντοχές σε θερμοκρασιακές μεταβολές
- Ενισχυμένη με ίνες και ειδικά πολυμερή
- Ευκολοδούλευτη και με μεγάλη εργασιμότητα
- Ιδανική για συγκόλληση και επικάλυψη όλων των τύπων θερμομονωτικών πλακών
- Κατάλληλη για πλήθος υποστρωμάτων
- Κορυφαίες μηχανικές αντοχές



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η ATLATHERM PS FIBER FLEX είναι ινοπλισμένη, ρητινούχα κόλλα τσιμεντοειδούς βάσης, με μεγάλη ελαστικότητα, κατάλληλη για τοποθέτηση, εξομάλυνση και επικάλυψη θερμομονωτικών πλακών διογκωμένης (EPS) ή εξηλασμένης (XPS) πολυστερίνης, πολυουρεθάνης και πετροβάμβακα σε εξωτερικές προσόψεις κτιρίων και δάπεδα. Είναι ενισχυμένη με ειδικά πολυμερή συστατικά (ρητίνες) που της προσδίδουν πολύ ισχυρή αρχική και τελική συγκολλητική δύναμη. Έχει ιδιαίτερη ευκαμψία, μεγάλες αντοχές στην υγρασία και τον παγετό, πολύ ισχυρή πρόσφυση, υψηλή απόδοση και εξαιρετικές αντοχές που εγγυούνται την κατασκευαστική αρτιότητα για αρκετές δεκαετίες. Ενδείκνυται για όλα τα συνήθη υποστρώματα. Είναι κατάλληλη για εσωτερική και εξωτερική χρήση σε κάθετες ή οριζόντιες επιφάνειες και έχει μηδενική ολίσθηση με μεγάλο ανοιχτό χρόνο επικόλλησης.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Πιστοποιημένη με τη σήμανση CE. Κατατάσσεται ως κοινά τύπου GP CS IV κατά EN 998-1. Αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης ATLATHERM SYSTEM.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η ATLATHERM PS FIBER FLEX χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με τους σοβάδες ATLATHERM PL ETICS, ATLATHERM PL FLEX, ATLATHERM SILICONE PLASTER και ATLATHERM SILICATE PLASTER ως σύστημα για την εξωτερική θερμομόνωση κτιρίων και εν γένει κατασκευών. Είναι κατάλληλη για την επικόλληση θερμομονωτικών πλακών από εξηλασμένη ή διογκωμένη πολυστερίνη, πετροβάμβακα, πολυουρεθάνη, κλπ. στις εξωτερικές όψεις κτιρίων, πάνω σε επιφάνειες από σκυρόδεμα, σοβά, τσιμεντοκονιάματα ή τοιχοποιία με πλίνθους, τούβλα, πορομπετόν, τσιμεντοσανίδα, γυψοσανίδα. Επίσης, χρησιμοποιείται σε δάπεδα, σε συστήματα θερμομόνωσης ταρατσών καθώς και σε εσωτερικές

Όλες οι τεχνικές λεπτομέρειες και συμβουλές που περιλαμβάνονται ή αναγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο του υλικού είναι το αποτέλεσμα εργαστηριακών μετρήσεων, πολυάριθμων δοκιμών, μακροχρόνιας έρευνας, πολλών ετών τεχνικών εφαρμογών, καθώς και της τρέχουσας γνώσης και ποικίλων εμπειριών μας. Όλες οι ανέκδοτες πληροφορίες και προδιαγραφές πρέπει σε κάθε περίπτωση να ληφθούν ως ενδεικτικές, καθώς ενδέχεται να υπάρχουν αποκλίσεις μεταξύ τους. Η Εταιρεία διαβιβάζει κάθε δυνατή προσπάθεια για τη διασφάλιση της ακρίβειας των πληροφοριών που παρέχονται στο παρόν. Οι προδιαγραφές, οι τιμές και η διαθεσιμότητα του προϊόντος υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς ειδοποίηση και ενδέχεται να διαφέρουν από αυτά που απεικονίζονται. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, υποστρώματα και τις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες που καμία εγγύηση δεν μπορεί να δοθεί ή να ενισχυθεί σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή καταλληλότητα των υλικών για συγκεκριμένο σκοπό και για τις ακριβείς συνθήκες κάθε έργου. Καμία ευθύνη υπό οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της εταιρείας, στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών, γραπτών υποδείξεων ή άλλης μορφής παρεχόμενων οδηγιών. Για το λόγο αυτό, ο εκάστοτε χρήστης είναι υπεύθυνος να επιβεβαιώσει εκ των προτέρων ότι το υλικό είναι κατάλληλο για την επιθυμητή χρήση, και κατά συνέπεια, φέρει την αποκλειστική ευθύνη για τα αποτελέσματα που θα προκύψουν από τη χρήση του προϊόντος. Μεταξύ άλλων, η Εταιρεία δεν φέρει ευθύνη για τυχόν φυσιολογική φθορά ή φθορά από περιβαλλοντικές ή άλλες ακατάλληλες, συνθήκες. Επιπλέον, η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αναθεώρησης ή αλλαγής των δεδομένων του παρόντος χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Οι περιορισμοί και η αποποίηση ευθύνης ισχύουν στο βαθμό που επιτρέπεται, από την ισχύουσα νομοθεσία. Στην εταιρεία λειτουργεί Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης, το οποίο είναι το μόνο αρμόδιο για παροχή τεχνικών συμβουλών και λύσεων, προς αντιμετώπιση προβλημάτων. Αιτήματα προς το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης απευθύνονται και απαντώνται, μόνο γραπτώς. Για την πρόσβαση στην τελευταία έκδοση του Εντύπου Τεχνικών Προδιαγραφών, που αντικαθιστά κάθε προηγούμενη, επισκεφθείτε την επίσημη ιστοσελίδα της εταιρείας μας www.atlacol.gr.





ATLATHERM



ATLATHERM PS FIBER FLEX

εφαρμογές. Επιπλέον, οπλισμένη με υαλόπλεγμα ATLACOLL THERMONET, χρησιμοποιείται για την επικάλυψη των θερμομονωτικών πλακών και αποτελεί έτσι το ιδανικό υπόστρωμα για το σοβά που θα ακολουθήσει.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Η προς επίστρωση επιφάνεια πρέπει να είναι απαλλαγμένη από σκόνες, λάδια, λίπη, μπογιές, σαθρά υλικά, κλπ. Διαβρέξτε την επιφάνεια με νερό, πριν από τη χρήση. Σε όλα τα υποστρώματα, πριν την επικάλυψη της θερμομονωτικής πλάκας, συνιστάται αστάρωμα με Χαλαζιακό αστάρι ATLABOND QUARTZ PRIMER.

2. ΕΦΑΡΜΟΓΗ

α) ΩΣ ΚΟΛΛΑ

Προσθέστε το ATLATHERM PS FIBER FLEX σε νερό υπό ανάδευση, χρησιμοποιώντας αναμικτήρα χαμηλών στροφών, και αναμίξτε μέχρι να δημιουργηθεί ένα ομοιογενές, παστώδες μίγμα.

Αφήστε το μίγμα να ωριμάσει για περίπου 5 λεπτά και αναδεύστε ξανά.

Σε λεία υποστρώματα, εφαρμόστε την κόλλα στη θερμομονωτική πλάκα και χρησιμοποιήστε οδοντωτή σπάτουλα για να την κατανείμετε ομοιόμορφα σε όλη την επιφάνεια.

Σε ανώμαλα υποστρώματα, εφαρμόστε την κόλλα με ένα μυστρί στην περίμετρο της θερμομονωτικής πλάκας και σε επιλεγμένα σημεία στο κέντρο της. Στη συνέχεια, τοποθετήστε τις θερμομονωτικές πλάκες στη θέση που επιθυμείτε και πιέστε τις.

β) ΩΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΚΟΝΙΑΜΑ

Αρχικά, εφαρμόστε το προϊόν με οδοντωτή σπάτουλα σε μέγιστο πάχος 3-4 mm. Όσο η στρώση παραμένει νωπή, τοποθετήστε το υαλόπλεγμα και πιέστε το με λεία σπάτουλα, ώστε να ενσωματωθεί μέσα στην κόλλα. Τέλος, λείανετε την επιφάνεια και αφαιρέστε το πλεόνασμα κόλλας.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ιδιότητα	Τιμή	Πρότυπο
Μορφή	τσιμεντοειδής κονία	
Απόχρωση	λευκή	
Απαιτήση σε νερό	5,5 - 6,0 Lt / σακί 25 kg	
Φαινόμενη ξηρή πυκνότητα	1350 kg/m³	EN 1015-10: 1999
Αντοχή σε κάμψη	5,1 N/mm²	EN 1015-11:2019
Αντοχή σε θλίψη	9,3 N/mm²	EN 1015-11:2019
Κατατάσσεται ως κονίαμα τύπου CS IV ≥ 4 για την Αντοχή σε θλίψη	CS IV ≥ 4	EN 998-1
Συνοχή / Πρόσφυση	1,2 ± 0,2 N/mm²	EN 1015-12:2016
Συντελεστής υδατοαπορρόφησης λόγω τριχοειδούς δράσης σκληρυμένου	0,4 kg/(m²min⁰.5)	EN 1015-18:2002
Κατάταξη λόγω τριχοειδούς	W1	EN 1015-18:2002
Θερμική αγωγιμότητα	0,402 W/m.K	BDS EN 1745:2020
Διαπερατότητα υδρατμών (λ)	1,974 x 10 ⁻¹¹ kg/m²·s·Pa-	BDS EN 1015-19:2001
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών (μ)	9,8 kg/m²·s·Pa-	A1:2006
Κατάταξη Αντίδρασης στη φωτιά	A1	EN 13501-1
Πρόσφυση σε διογκωμένη	≥0,1	EN 13494
Χρόνος ζωής στο δοχείο	τουλάχιστον 6 h	
Φαινόμενο βάρος ξηρού κονιάματος	1,50 ± 0,10 kg/l	
Φαινόμενο βάρος υγρού κονιάματος	1,65 ± 0,10 kg/l	
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα	≥ 1,0 N/mm²	

Όλες οι τεχνικές λεπτομέρειες και συμβουλές που περιλαμβάνονται ή αναγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο του υλικού είναι το αποτέλεσμα εργαστηριακών μετρήσεων, πολυάριθμων δοκιμών, μακροχρόνιας έρευνας, πολλών τεχνικών εφαρμογών, καθώς και της τρέχουσας γνώσης και ποικίλων εμπειριών μας. Όλες οι ανεπάρκειες πληροφοριών και προδιαγραφές πρέπει σε κάθε περίπτωση να ληφθούν ως ενδεικτικές, καθώς ενδέχεται να υπάρχουν αποκλίσεις μεταξύ τους. Η Εταιρεία καταβάλλει κάθε δυνατή προσπάθεια για τη διασφάλιση της ακρίβειας των πληροφοριών που παρέχονται στο παρόν. Οι προδιαγραφές, οι τιμές και οι διαθεσιμότητες του προϊόντος υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς ειδοποίηση και ενδέχεται να διαφέρουν από αυτά που απεικονίζονται. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, υποστρώματα και τις επιπτώσεις συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες που καμία εγγύηση δεν μπορεί να δοθεί ή να εννοηθεί σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή καταλληλότητα των υλικών για συγκεκριμένο σκοπό και για τις ακριβείς συνθήκες κάθε έργου. Καμία ευθύνη υπό οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της εταιρείας, στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών, γραπτών υποδείξεων ή άλλης μορφής παρεχόμενων οδηγιών. Για το λόγο αυτό, ο εκάστοτε χρήστης είναι υπεύθυνος να επιβεβαιώσει εκ των προτέρων ότι το υλικό είναι κατάλληλο για την επιθυμητή χρήση, και κατά συνέπεια, φέρει την αποκλειστική ευθύνη για τα αποτελέσματα που θα προκύψουν από τη χρήση του προϊόντος. Μεταξύ άλλων, η Εταιρεία δεν φέρει ευθύνη για τυχόν φυσιολογική φθορά ή φθορά από περιβαλλοντικές ή άλλες ακατάλληλες, συνθήκες. Επιπλέον, η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αναθεώρησης ή αλλαγής των δεδομένων του παρόντος χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Οι περιορισμοί και η αποποίηση ευθύνης ισχύουν στο βαθμό που επιτρέπεται, από την ισχύουσα νομοθεσία. Στην εταιρεία λειτουργεί Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης, το οποίο είναι το μόνο αρμόδιο για παροχή τεχνικών συμβουλών και λύσεων, προς αντιμετώπιση προβλημάτων. Αιτήματα προς το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης απευθύνονται και απαντώνται, μόνο γραπτώς. Για την πρόσβαση στην τελευταία έκδοση του Εντύπου Τεχνικών Προδιαγραφών, που αντικαθιστά κάθε προηγούμενη, επισκεφθείτε την επίσημη ιστοσελίδα της εταιρείας μας www.atlacol.gr.





ATLATHERM



ATLATHERM PS FIBER FLEX

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

α) ΩΣ ΚΟΛΛΑ

Για σημειακή συγκόλληση: 2-4 kg/m².

Για ομοιόμορφη κατανομή σε όλη την πλάτη του θερμομονωτικού φύλλου: 3-4 kg/m² ανάλογα με το μέγεθος των δοντιών της σπάτουλας και το είδος του υποστρώματος.

β) ΩΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΚΟΝΙΑΜΑ

Περίπου 1,4 kg/m²/mm. Προτεινόμενο πάχος 4 mm σε δύο στρώσεις με την ενσωμάτωση πλέγματος ATLACOLL THERMONET.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Εργαλεία, δοχεία και τυχόν υπολείμματα κόλλας στις επιφάνειες καθαρίζονται με νερό και εάν χρειαστεί με σαπούνι ή απορρυπαντικό, όσο το ATLATHERM PS FIBER FLEX είναι ακόμα νωπό. Μετά τη σκλήρυνσή του, χρησιμοποιήστε μόνο μηχανικά μέσα.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής του, εάν διατηρείται σε κλειστούς σάκους και φυλάσσεται σε ξηρό περιβάλλον προστατευμένο από την υγρασία και τον παγετό.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

Αποφεύγετε την εφαρμογή:

- σε θερμοκρασίες χαμηλότερες από +5°C και υψηλότερες από +35°C
- σε ενιαίες στρώσεις μεγάλου πάχους
- σε ξύλινες και μεταλλικές επιφάνειες
- σε πολυουρεθανικές ή ακρυλικές επιφάνειες και γενικά σε υποστρώματα που υπόκεινται μεγάλες δονήσεις ή μετατοπίσεις
- σε ασφαλτόπανα, μεμβράνες PVC και γενικά υλικά που πολυμερίζονται με την πάροδο του χρόνου
- σε σαθρά υποστρώματα ή υποστρώματα που δεν έχουν ωριμάσει επαρκώς
- σε μη απορροφητικά υποστρώματα χωρίς κατάλληλη προετοιμασία
- σε υφιστάμενους αρμούς διαστολής του υποστρώματος

σε συνθήκες βροχής ή παγετού τις πρώτες 24 ώρες όταν επικρατούν ισχυροί άνεμοι ή/και συνθήκες έντονης ηλιακής ακτινοβολίας

Επιπλέον:

- Μην προσθέτετε τσιμέντο, γύψο, ασβέστη ή άλλα υλικά που μπορεί να επηρεάσουν τις ιδιότητες του κονιάματος
- Μην υπερβαίνετε τη συνιστημένη ποσότητα νερού, διότι μειώνονται οι αντοχές του κονιάματος.
- Μην προσθέτετε νερό για τη διόρθωση της εργασιμότητας του κονιάματος.
- Πολύ πορώδεις επιφάνειες, όπως πορομπετόν, γυψοσανίδες, μοριοσανίδες κλπ., συνιστάται να ασταρώνονται με το ακρυλικό αστάρι διαλύτη ELVIDUR PRIMER ή νερού MURADUR UNIVERSAL MICRO PRIMER.
- Εάν η κόλλα «πετσιάσει» πριν την τοποθέτηση της θερμομονωτικής πλάκας, αφαιρέστε την και εφαρμόστε φρέσκια.
- Η εφαρμογή να γίνεται από επαγγελματία χρήστη.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Διατίθεται σε χάρτινους σάκους των 25 Kg σε παλέτες 1.600 Kg.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Για οδηγίες σχετικά με την ασφαλή χρήση και για οδηγίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση, δείτε την ετικέτα του δοχείου. Για λεπτομερείς οδηγίες περί κινδύνων αποθήκευσης, διάθεσης και ασφαλούς χρήσης, ανατρέξτε στο πιο πρόσφατο Φύλλο Δεδομένων Ασφάλειας Ασφαλείας το οποίο περιέχει οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια κατά τη διαχείριση του προϊόντος. Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων για ΕΛΛΑΔΑ: 210 7793 777 / για ΚΥΠΡΟ 1401.

Όλες οι τεχνικές λεπτομέρειες και συμβουλές που περιλαμβάνονται ή αναγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο του υλικού είναι το αποτέλεσμα εργαστηριακών μετρήσεων, πολυάριθμων δοκιμών, μακροχρόνιας έρευνας, πολλών τεχνικών εφαρμογών, καθώς και της τρέχουσας γνώσης και πολυετούς εμπειρίας μας. Όλες οι ανεπίσημες πληροφορίες και προειδοποιήσεις πρέπει να λαμβάνονται υπόψη και να τηρούνται αυστηρά. Η Εταιρεία καλύπτει κάθε δυνατή προσπάθεια για τη διασφάλιση της ακρίβειας των πληροφοριών που παρέχονται στο παρόν. Οι προειδοποιήσεις, οι τιμές και η διαθεσιμότητα του προϊόντος υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς ειδοποίηση και ενδέχεται να διαφέρουν από αυτά που απεικονίζονται. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, υποστρώματα και τις επιπτώσεις συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες που καμία εγγύηση δεν μπορεί να δοθεί ή να ενισχυθεί σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή καταλληλότητα των υλικών για συγκεκριμένο σκοπό και για τις ακριβείς συνθήκες κάθε έργου. Καμία ευθύνη υπό οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της εταιρείας, στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών, γραπτών υποδείξεων ή άλλης μορφής παρεχόμενων οδηγιών. Για το λόγο αυτό, ο εκάστοτε χρήστης είναι υπεύθυνος να επιβεβαιώσει εκ των προτέρων ότι το υλικό είναι κατάλληλο για την επιθυμητή χρήση, και κατά συνέπεια, φέρει την αποκλειστική ευθύνη για τα αποτελέσματα που θα προκύψουν από τη χρήση του προϊόντος. Μεταξύ άλλων, η Εταιρεία δεν φέρει ευθύνη για τυχόν φυσολογική φθορά ή φθορά από περιβαλλοντικές ή άλλες ακατάλληλες, συνθήκες. Επιπλέον, η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αναθεώρησης ή αλλαγής των δεδομένων του παρόντος χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Οι περιορισμοί και η αποποίηση ευθύνης ισχύουν στο βαθμό που επιτρέπεται, από την ισχύουσα νομοθεσία. Στην εταιρεία λειτουργεί Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης, το οποίο είναι το μόνο αρμόδιο για παροχή τεχνικών συμβουλών και λύσεων, προς αντιμετώπιση προβλημάτων. Αιτήματα προς το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης απευθύνονται και απαντώνται, μόνο γραπτώς. Για την πρόσβαση στην τελευταία έκδοση του Εντύπου Τεχνικών Προδιαγραφών, που αντικαθιστά κάθε προηγούμενη, επισκεφθείτε την επίσημη ιστοσελίδα της εταιρείας μας www.atlacol.gr.

