

THC 420 ORGANIC ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΟΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΣ ΣΟΒΑΣ ΒΑΣΙΚΗΣ ΣΤΡΩΣΗΣ ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΝΟΝΩΤΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ
EN 15824
EN 13499
ETAG 004

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Έτοιμος προς χρήση, ινοπλισμένος, οργανικός σοβάς βασικής στρώσης, χωρίς τσιμέντο, κατάλληλος για τη συγκόλληση θερμομονωτικών πλακών (EPS, XPS, πετροβάμβακα, YTONG Multipor) πάνω σε οργανικά και ανόργανα υποστρώματα (σκυρόδεμα, τούβλο, ξύλο, OSB, γυψοσανίδα, τσιμεντοσανίδες, κλπ) καθώς και για την εξομάλυνση τους, με πλέγμα, για τα συστήματα

εξωτερικής θερμομόνωσης ClimaPLUS. Το προϊόν **THC 420 ORGANIC** έχει πολύ ισχυρή πρόσφυση στις επιφάνειες των θερμομονωτικών πλακών υψηλή ελαστικότητα, αντοχή στην ψύξη και την υγρασία. Είναι κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση. Ανταποκρίνεται στα ευρωπαϊκά πρότυπα EN 15824, EN 13499 και ETAG 004.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το **THC 420 ORGANIC** χρησιμοποιείται ως κόλλα αλλά και ως σοβάς βασικής στρώσης θερμομονωτικών πλακών για το σύστημα εξωτερικής θερμοπρόσοψης (ETICS) της THRAKON.

Κατάλληλο για επικόλληση:

- διογκωμένης πολυστερίνης (XPS)
- εξηλασμένης πολυστερίνης (EPS)
- σκληρού πετροβάμβακα
- YTONG Multipor

πάνω σε υποστρώματα από τούβλο, σκυρόδεμα, πορομπετόν, ξύλο, OSB, τσιμεντοσανίδας και γυψοσανίδας.

Κατάλληλη για σοβάτισμα:

- διογκωμένης πολυστερίνης (XPS)
- εξηλασμένης πολυστερίνης (EPS)
- σκληρού πετροβάμβακα
- YTONG Multipor

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ-ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ένα υλικό για συγκόλληση και σοβάτισμα
- θερμομονωτικών πλακών
- Είναι οπλισμένο με ίνες πολυπροπυλενίου
- Ιδανικό για συγκόλληση πάνω σε υποστρώματα, ξύλου, OSB, τσιμεντοσανίδας και γυψοσανίδας.
- Ισχυρή πρόσφυση.
- Υψηλή αντοχή - Γρήγορη εφαρμογή.

- Ισχυρή αντίσταση στην ελαστική παραμόρφωση.
- Προστασία από την έκθεση στους διαβρωτικούς παράγοντες του περιβάλλοντος (θειικά άλατα και χλωριόντα)
- Αντοχή στην υγρασία και τον παγετό.
- Εξαιρετική εργασιμότητα.
- Εναρμονίζεται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα EN 15824, EN 13499 και ETAG 004.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα εφαρμογής πρέπει να είναι επίπεδο, καθαρό από σαθρά και ξένα σώματα όπως π.χ. υπολείμματα λάσπης, σοβάδων, χρωμάτων, λαδιών, κλπ.

και χωρίς μεγάλες ρωγμές. Επίσης το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό και απαλλαγμένο από τάσεις συρρίκνωσης και παραμόρφωσης και να μην δέχεται δονήσεις.

Οι τεχνικές πληροφορίες και οι οδηγίες του παρόντος φυλλαδίου που αναφέρονται στην εφαρμογή και στην τελική χρήση των προϊόντων της Thrakon βασίζονται στη μέχρι του παρόντος τεχνογνωσία και εμπειρία της Εταιρείας για τα προϊόντα και παρέχονται με καλή πίστη εφόσον αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται σύμφωνα με τις υποδείξεις της Thrakon. Λόγω της αδυναμίας άμεσου ελέγχου από εμάς των συνθηκών που επικρατούν στο εργοτάξιο αλλά και της διαδικασίας εφαρμογής του προϊόντος, η Εταιρεία δεν παρέχει καμία εγγύηση σχετικά με την καταλληλότητα των προϊόντων της για συγκεκριμένο σκοπό αλλά και δε φέρει καμία νομική ευθύνη η οποία να βασίζεται στις αναγραφόμενες πληροφορίες του παρόντος φυλλαδίου, σε γραπτές ή προφορικές ή άλλης μορφής παρεχόμενες υποδείξεις και οδηγίες. Οι χρήστες των προϊόντων συνίσταται να ελέγχουν με μια μικρή δοκιμή την καταλληλότητα των προϊόντων για την εκάστοτε εφαρμογή και σκοπιμότητα χρήσης. Η Thrakon έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ενημέρωση. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές μόνο ύστερα από την αποδοχή των παραπάνω αλλά και υπό τους εκάστοτε όρους της Εμπορικής Πολιτικής της Εταιρείας. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση.

THC 420 ORGANIC ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΟΣ ΟΡΓΑΝΙΚΟΣ ΣΟΒΑΣ ΒΑΣΙΚΗΣ ΣΤΡΩΣΗΣ ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΝΟΝΩΤΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ



ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Εφαρμογή ως κόλλα

Εφαρμογή σε επίπεδες επιφάνειες:

Το προϊόν **THC 420 ORGANIC** απλώνεται στην θερμομονωτική πλάκα με τη λεία πλευρά της σπάτουλας και κατόπιν χτενίζεται ομοιόμορφα το στρώμα της κόλλας με την οδοντωτή πλευρά της.

Εφαρμογή σε μη εξομαλυσμένες επιφάνειες:

Το προϊόν **THC 420 ORGANIC** απλώνεται με μυστρί σε όλη την περίμετρο της θερμομονωτικής πλάκας και σημειακά στο κέντρο. Πιέζουμε δυνατά στον τοίχο τη θερμομονωτική πλάκα ώστε να διασφαλίσουμε την ομοιόμορφη επαφή της κόλλας. Η τελική επιφάνεια πρέπει να είναι πλήρως επίπεδη. Πλεονάζον υλικό πρέπει καθαρίζεται από τους αρμούς. Εάν η κόλλα «πετσιιάσει» πριν την εφαρμογή της θερμομονωτικής πλάκας, αφαιρέστε την κόλλα και εφαρμόστε φρέσκια.

Εφαρμογή ως βασικός σοβάς

Εφαρμόζουμε το σοβά πάνω στη θερμομονωτική πλάκα η οποία είναι στηριγμένη με βύσματα, με χρήση κατάλληλης μηχανής ψεκασμού ή με ανοξείδωτη

οδοντωτή σπάτουλα 10mm σχηματίζοντας ομοιόμορφο πάχος 1,5-3,0mm. Η εργασία γίνεται οριζόντια ή κάθετα σε λωρίδες 1m και αμέσως βυθίζουμε το πλέγμα στο νωπό σοβά σπατουλάροντας από το κέντρο προς τις άκρες του πλέγματος. Η αλληλοεπικάλυψη μεταξύ των πλεγμάτων πρέπει να είναι τουλάχιστον 10cm. Αποφύγετε τις τσακίσεις στο πλέγμα. Το πλέγμα πρέπει να καλύπτεται πλήρως ώστε να μη φαίνεται καθόλου χρώμα πλέγματος όταν το κονίαμα στεγνώσει. Εφαρμόστε επιπλέον υλικό εάν ακόμα διακρίνεται το πλέγμα. Η τελική επιφάνεια πρέπει να είναι επίπεδη και λεία.

Μετά την εφαρμογή κλείστε καλά το δοχείο για να διατηρηθεί σε καλή κατάσταση για μελλοντική χρήση. Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής αλλά και κατά τις επόμενες 24 ώρες η θερμοκρασία του περιβάλλοντος και του υποστρώματος πρέπει να είναι μεταξύ +5 και +35°C. Το προϊόν όταν είναι ακόμα νωπό καθαρίζεται με νερό. Όταν σκληρυνθεί αφαιρείται μηχανικά.

Μετά την πλήρη ξήρανση του κονιάματος, εφαρμόζουμε τον τελικό διακοσμητικό σοβά χρησιμοποιώντας ένα από τα διακοσμητικά επιχρίσματα της THRAGON.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση του **THC 420 ORGANIC** είναι περίπου 3,0-3,5kg/m². Εξαρτάται από το είδος των θερμομονωτικών πλακών, τα εργαλεία και τη μέθοδο εφαρμογής.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το προϊόν συσκευάζεται σε πλαστικά δοχεία των 25Kg και διατηρείται αποθηκευμένο στην αρχική και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρό περιβάλλον με θερμοκρασία μεταξύ +5°C και +35°C για 18μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΩΝ

Με άφθονο νερό αμέσως μετά τη χρήση.

ΔΕΝ ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ

- Όταν υπάρχει πρόγνωση για παγετό τις επόμενες 24 ώρες από την εφαρμογή του προϊόντος
- Σε υγρές συνθήκες (όπως βροχή)
- Σε τοιχοποιίες που εκτίθενται απευθείας σε έντονη ηλιακή ακτινοβολία ή σε ζεστά υποστρώματα.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Διαβάστε τις πληροφορίες στην ετικέτα και στο Τεχνικό Φυλλάδιο του προϊόντος πριν από τη χρήση. Φορέστε κατάλληλα προστατευτικά ρούχα και γάντια.

Το Δελτίο Ασφαλείας του προϊόντος είναι διαθέσιμο μετά από αίτηση στους επαγγελματίες.



ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ EN 15824

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΜΟΝΑΔΕΣ

ΠΡΟΤΥΠΟ

ΤΙΜΗ

Μορφή				Παστώδης
Χρώμα				Υπόλευκο
Πυκνότητα (20 ⁰ C)		(Kg/m ³)	EN ISO 2811.1-02	1650 ±50
Χρόνος στεγνώματος για επικάλυψη με τελικό επίχρισμα (20 ⁰ C & 65%Σ.Υ.)		(ώρες)		24-48
Πρόσφυση με το υπόστρωμα	Σε σκυρόδεμα	(N/mm ²)	EN 1542	≥ 1,6
	Σε EPS (διογκωμένη πολυστερίνη)			≥ 0,2 *
	Σε XPS (εξηλασμένη πολυστερίνη)			≥ 0,6
Απορρόφηση νερού		(kg/m ² h ^{0.5})	EN 1062-3	Κατηγορία W3
Υδρατμοπερατότητα		(g/m ² d)	EN ISO 7783-2	Κατηγορία V2
Αντίδραση στη φωτιά			EN 13501	Κατηγορία C
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας λ		(W/mK)	EN 1745	0,76 (P=50%)

* Αστοχία στη μάζα του μονωτικού υλικού. Η δύναμη συγκόλλησης της κόλλας είναι μεγαλύτερη από την αντοχή του μονωτικού!

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον θερμοκρασίας +23°C, Σ.Υ. 50% και χωρίς αερισμό. Υπάρχει η πιθανότητα να διαφέρουν ανάλογα με τις συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο όπως θερμοκρασία, υγρασία, αερισμός και απορροφητικότητα του υποστρώματος.

Οι τεχνικές πληροφορίες και οι οδηγίες του παρόντος φυλλαδίου που αναφέρονται στην εφαρμογή και στην τελική χρήση των προϊόντων της Thrakon βασίζονται στη μέχρι του παρόντος τεχνογνωσία και εμπειρία της Εταιρείας για τα προϊόντα και παρέχονται με καλή πίστη εφόσον αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται σύμφωνα με τις υποδείξεις της Thrakon. Λόγω της αδυναμίας άμεσου ελέγχου από εμάς των συνθηκών που επικρατούν στο εργοτάξιο αλλά και της διαδικασίας εφαρμογής του προϊόντος, η Εταιρεία δεν παρέχει καμία εγγύηση σχετικά με την καταλληλότητα των προϊόντων της για συγκεκριμένο σκοπό αλλά και δε φέρει καμία νομική ευθύνη η οποία να βασίζεται στις αναγραφόμενες πληροφορίες του παρόντος φυλλαδίου, σε γραπτές ή προφορικές ή άλλης μορφής παρεχόμενες υποδείξεις και οδηγίες. Οι χρήστες των προϊόντων συνίσταται να ελέγχουν με μια μικρή δοκιμή την καταλληλότητα των προϊόντων για την εκάστοτε εφαρμογή και σκοπιμότητα χρήσης. Η Thrakon έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ενημέρωση. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές μόνο ύστερα από την αποδοχή των παραπάνω αλλά και υπό τους εκάστοτε όρους της Εμπορικής Πολιτικής της Εταιρείας. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση.