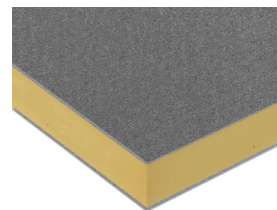




Θερμομονωτική πλάκα StarTherm Resolution

Θερμομονωτική πλάκα φαινολικού αφρού



Πλεονεκτήματα

- Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας: $\lambda=0,022 \text{ W/mK}$
- Όπου απαιτείται μικρό πάχος εφαρμογής
- Εύκολη επεξεργασία της επιφάνειας EPS

Προϊόν

Θερμομονωτική πλάκα εξωτερικής θερμομόνωσης με εξαιρετικές θερμομονωτικές ιδιότητες. Ο πυρήνας της πλάκας είναι φαινολικός αφρός καλυμμένος και στις δύο πλευρές με 3mm γραφιτούχο EPS, προσφέροντας τη δυνατότητα τριψίματος της επιφάνειας κατά την εφαρμογή. Ειδικά κατάλληλο για ανοίγματα παραθύρων. Μέρος του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης Baunit StarSystem Resolution.

Σύνθεση

Φαινολικός αφρός (PF), επικάλυψη και των δύο πλευρών με περίπου 3 mm γραφιτούχο EPS.

Ιδιότητες

Θερμομονωτική πλάκα φαινολικού αφρού (PF). Υψηλές θερμομονωτικές ιδιότητες, διαστασιακή σταθερότητα και ακρίβεια, χαμηλή συρρίκνωση, χωρίς φθοροχλωράνθρακες, υδροφθοροχλωράνθρακες, απαλλαγμένη από χλώριο και χλωριούχα.

Εφαρμογή

Για σύνθετα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης σε νέα και ανακαινιζόμενα κτίρια.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

προϊόν	
Κωδικός αναγνώρισης:	PF-EN 13166-L1-W1-T1-S1-DS(N)-DS(70,90)-DS(-20,-)-TR60-CV
Πυκνότητα:	περίπου 35 kg/m^3
Πρότυπο:	EN 13166
Φαινόμενη πυκνότητα:	περίπου 35 kg/m^3
Τιμή μ :	περίπου 10 - 20
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας λ :	0,022 W/mK

Τρόπος παράδοσης

Διαστάσεις πλάκας 100 x 50 cm

Πάχος [mm]	30	40	50	60	70	80	90	100	120
τμχ. / δέμα	13	10	8	6	5	5	4	4	3
m ² /δέμα	6,5	5	4	3	2,5	2,5	2	2	1,5

	140	160	180	200	220	240	260	280	300
τμχ. / δέμα	2	2	2	1	1	1	1	1	1
m ² /δέμα	1	1	1	1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

Αποθήκευση

Οι θερμομονωτικές πλάκες πρέπει να αποθηκεύονται επίπεδες σε στεγνή επιφάνεια, ενώ πρέπει να προστατεύονται από την υγρασία, τον παγετό (αποθήκευση σε προστατευμένο χώρο καλυμμένο με νάιλον), την άμεση ηλιακή ακτινοβολία, μηχανικές καταπονήσεις και λερώματα.

Διασφάλιση ποιότητας	Η εσωτερική διασφάλιση ποιότητας παρέχεται από τα εργαστήρια ποιοτικού ελέγχου των μονάδων παραγωγής.
Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό Χημικών Ουσιών και Μειγμάτων	Λεπτομερείς οδηγίες καταχώρησης για το προϊόν (σύμφωνα με το Άρθρο 31, Παράρτημα II του Κανονισμού Νο. 1907/2006 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18.12.2006) μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα www.baumit.gr ή ζητώντας το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος από τον κατασκευαστή.
Υπόστρωμα	Το υπόστρωμα πρέπει να καθαρό, στεγνό, απαλλαγμένο από παγετό, σκόνη, και εξανθήματα αλάτων, σταθερό και χωρίς χαλαρά τμήματα.
Τρόπος εργασίας	Στις σκαλωσιές, πρέπει να λαμβάνεται μέριμνα ώστε η πρόσοψη να προστατεύεται από τις επιπτώσεις των καιρικών συνθηκών, όπως βροχή ή άμεση έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία με προστατευτικά δίχτυα σκαλωσιών. Αυτό ισχύει για ολόκληρο τον χρόνο εφαρμογής της εξωτερικής θερμομόνωσης. Η τοποθέτηση του σύνθετου συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης Baumit Star System Resolution μπορεί να ξεκινήσει όταν: ■ έχουν τοποθετηθεί όλες οι εγκαταστάσεις και έχουν σφραγιστεί τα ανοίγματα, ■ όλες οι επιφάνειες που δεν πρόκειται να επικαλυφθούν, όπως γυαλί, ξύλο, αλουμίνιο, περβάζια, μαρκίζες κ.λπ. προστατεύονται με κατάλληλα καλύμματα, ■ το υπόστρωμα δεν παρουσιάζει προσβολή από υγρασία, ■ τα αίτια παρουσίας ανοδικής υγρασίας, εξανθημάτων αλάτων, κ.λπ. έχουν εξαλειφθεί και η τοιχοποιία έχει στεγνώσει επαρκώς, ■ οι σοβάδες εσωτερικού χώρου και οι τσιμεντοκονίες έχουν εφαρμοστεί και στεγνώσει επαρκώς. Πρέπει να εξασφαλιστεί επαρκής αερισμός, ■ οι διανοίξεις σχεδιάζονται με τέτοιο τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η στεγανότητα του συστήματος - το υπόστρωμα ελέγχθηκε για την ακαταλληλότητά του και, εάν απαιτηθεί, θα ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα. Η εφαρμογή γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες της Baumit για τα σύνθετα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης. Επιπλέον, πρέπει να λαμβάνονται υπόψη τα ακόλουθα: Εφαρμογή κόλλας: Η κόλλα εφαρμόζεται χρησιμοποιώντας τη μέθοδο περιμέτρου - σημείων. Εάν το υπόστρωμα είναι επαρκώς επίπεδο, η κόλλα εφαρμόζεται σε όλη την πλάτη του μονωτικού με οδοντωτή σπάτουλα. Τοποθέτηση θερμομονωτικών πλακών: Οι θερμομονωτικές πλάκες Baumit εφαρμόζονται με πλέξιμο. Προτείνεται η χρήση κοπτικού μηχανήματος. Μηχανική στερέωση: Απαιτείται σε κάθε περίπτωση. Στρώση ενίσχυσης: Εφαρμόζεται με οδοντωτή σπάτουλα, το υαλόπλεγμα Baumit StarTex εμβαπτίζεται στο νωπό κονίαμα της στρώσης χωρίς τσακίσεις, σε κατά προτίμηση συνεχείς λωρίδες με αλληλοεπικάλυψη 10 cm και κατόπιν γίνεται επιτέδωση.
Σημειώσεις και Γενικές Πληροφορίες	Η θερμοκρασία περιβάλλοντος, υλικού και υποστρώματος πρέπει να υψηλότερη των +5° C, κατά την εφαρμογή και ωρίμανση. Προστατέψτε την πρόσοψη από την έκθεση στην άμεση ηλιακή ακτινοβολία, τη βροχή και τον δυνατό αέρα (π.χ. με δίχτυ προστασίας στις σκαλωσιές). Υψηλή συγκέντρωση υγρασίας και χαμηλές θερμοκρασίες μπορούν να μειώσουν σημαντικά τον χρόνο στεγνώματος.

Οι έγγραφες και προφορικές τεχνικές πληροφορίες και οι οδηγίες, που παρέχονται για την εφαρμογή των προϊόντων, παρατίθενται βάσει της εμπειρίας και της τεχνογνωσίας μας. Εντούτοις, είναι σαφές ότι οι πληροφορίες αυτές δεν είναι δεσμευτικές και παρατίθενται με την προϋπόθεση ότι τα προϊόντα μας εξυπηρετούν τον σκοπό αγοράς τους.