

# GNK-FOAM

Αφρός πολυουρεθάνης για τη συγκόλληση  
πλακών πολυστερίνης



VITEXTHERM  
Σύστημα Εξωτερικής Θερμομόνωσης  
Thermal Insulation System

Ενός συστατικού αφρός πολυουρεθάνης για εφαρμογή με πιστόλι, χωρίς διαλύτες, ελεύθερος ουσιών (H)CFC-, PCB- ή φορμαλδεΰδης. Έχει εξαιρετική πρόσφυση σε σκυρόδεμα, σοβά, τοιχοποιία, ξύλο, μοριοσανίδες OSB, γυψοσανίδα και μεταλλικές επιφάνειες. Είναι αδιάβροχος, ελαστικός και μπορεί να σοβατιστεί. Δεν διευκολύνει το σχηματισμό μυκήτων. Μετά την σκλήρυνση του αντέχει σε θερμοκρασίες από -40°C έως +90°C, δεν διαλύεται και δεν είναι εύγεστος για τα τρωκτικά. Αποτελεί μέρος του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης Vitextherm, το οποίο είναι πιστοποιημένο με τη σήμανση CE σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ETAG-004. Αριθμός πιστοποιητικού: ETA-15/0148.

- **Ευκολία στη χρήση και τη μεταφορά**
- **Άριστη πρόσφυση και ανθεκτικότητα στην υγρασία**
- **Αποτελεί μέρος του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης Vitextherm**
- **Ταχύτητα εργασιών**

## ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ

Διατίθεται σε κίτρινο.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σε φιάλες των 750 mL.

## ΑΠΟΔΟΣΗ

Μία φιάλη προϊόντος καλύπτει μια επιφάνεια 5-8 m<sup>2</sup> πολυστερίνης, συνάρτηση της διαμέτρου της λωρίδας που εφαρμόζεται με το πιστόλι, τον αριθμό των εφαρμοσμένων λωρίδων, του τύπου και της επιφάνειας του υποστρώματος.

## ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΑ

Εφαρμόστε το προϊόν σε στεγνές καθαρές επιφάνειες, απαλλαγμένες από σκόνες, λίπη, λάδια ή άλλους ρυπαντές. Βιδώστε την φιάλη στο πιστόλι του αφρού. Ανακινείστε τον αφρό (για τουλάχιστον 20-30 φορές) πριν την χρήση. Προστατέψτε τα μάτια σας και φοράτε γάντια και ρούχα προστασίας.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Εφαρμόστε τον αφρό στην επιφάνεια της θερμομονωτικής πλάκας, σε απόσταση 5-7 εκ. εσωτερικά της περιμέτρου της πλάκας και σε διαδοχικές λωρίδες με 30 εκ. απόσταση μεταξύ τους. Η συνιστώμενη διάμετρος των λωρίδων που εφαρμόζονται με πιστόλι είναι 2-4 εκ. Στερεώστε τις πλάκες πολυστερίνης στην τελική θέση πριν αρχίζει να σκληραίνει (6 - 10 λεπτά). Οι πλάκες πολυστερίνης στη βάση του τοίχου πρέπει να υποστηρίζονται στο κάτω μέρος, για να αποφευχθεί η ολίσθηση τους από τον τοίχο έως ότου σκληρύνει ο αφρός (5 - 24 ώρες). Γεμίστε τα κενά μεταξύ των πλακών πολυστερίνης με αφρό GNK FOAM, για να μια αποτελεσματική θερμομόνωση.

Ο φρέσκος αφρός μπορεί να αφαιρεθεί με ασετόν. Ο στεγνός αφρός μπορεί να απομακρυνθεί μηχανικά.



Η επιφάνεια του αφρού θα πρέπει να προστατεύεται από την ηλιακή ακτινοβολία.

Προσοχή: Η συγκόλληση των θερμομονωτικών πλακών με GNK-FOAM αφρό πολυουρεθάνης, δεν υποκαθιστά τη μηχανική στερέωση τους με βύσματα (μεταλλικά ή πλαστικά).

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Πυκνότητα	18 – 25 Kg/m <sup>3</sup>
Συμπεριφορά στη φωτιά	Κλάση αναφλεξιμότητας B3
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα	0.11 - 0.14 N/mm <sup>2</sup>
Πρόσφυση σε πολυστερίνη XPS	0.10 - 0.12 N/mm <sup>2</sup>
Πρόσφυση σε πολυστερίνη EPS	0.10 - 0.12 N/mm <sup>2</sup>
Αντοχή στον εφελκυσμό	0.10 - 0.12 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53857)
Θερμική αγωγιμότητα	30-35 mW/m.K

# GNK-FOAM

Αφρός πολυουρεθάνης για τη συγκόλληση  
πλακών πολυστερίνης



VITEX THERM  
Σύστημα Εξωτερικής Θερμομόνωσης  
Thermal Insulation System

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Μέγιστος χρόνος αποθήκευσης 18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής που προβλέπεται στη συσκευασία. Να αποθηκεύεται και να μεταφέρεται σε κάθετη θέση, στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, σε θερμοκρασίες που κυμαίνονται μεταξύ +5°C έως +25°C.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση. Για αναλυτικές οδηγίες - προφυλάξεις συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος.



2423

VITEX – ΑΦΟΙ ΓΙΑΝΝΙΔΗ Α.Ε.  
ΗΜΕΡΟΣ ΤΟΠΟΣ Τ.Θ. 139 - Τ.Κ. 19 300 ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ

15

DoP No : VIT-CRP-0010

02423-CPD-9917

ETA 15/0148

VITEXTHERM

ETAG 004