

επισκευή • νέα κατασκευή • στεγανοποίηση

# flexim®

## KONIAMA STEGHS

### Ανθεκτικό σε καταιγίδες!

Τα αποτελέσματα των τεστ είναι στη διάθεσή σας

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

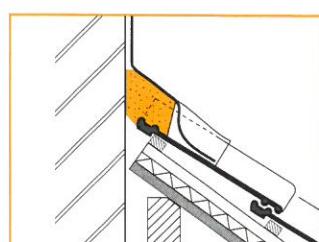
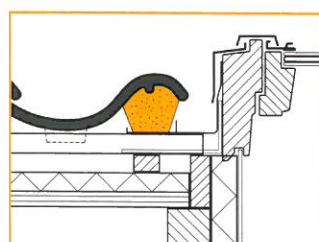
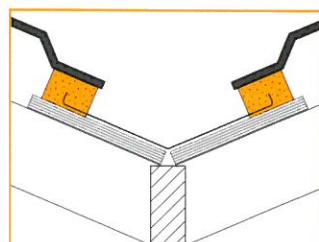
- Τοποθέτηση κορφιάδων στέγης
- Τοποθέτηση κεραμιδιών
- Κλείσιμο και στεγανοποίηση κοιλωμάτων τομής δύο επιφαυειών στέγης
- Εγκατάσταση αετωμάτων και ιδιαίτερων ειδών στέγης
- Επισκευή χαλαρωμέσων κεραμιδιών στέγης
- Στεγανοποίηση μολύβδου στα κεραμίδια της στέγης
- Στεγανοποίηση αυλακωτών στεγών

### ΓΙΑΤΙ ΤΟ FLEXIM;

- Έτοιμο για χρήση
- Συσκευασμένο σε ταινίες για εύκολη χρήση
- Ελαφρό
- Αυτοστιγμεί υδατοστεγές
- Διατίθεται σε διάφορα χρώματα
- Δευ περιέχει αμίαντο ή αλογονωμένους υδρογονάυθρακες (CFC)
- Μονίμως ελαστικό
- Μπορεί ως βαφτεί



[www.flexim.nl](http://www.flexim.nl)



## Τι είναι το FLEXIM;

Το Flexim Roof Mortar είναι ένα κονίαμα στέγης έτοιμο για χρήση που στεγανοποιεί και παραμένει ελαστικό. Αφότου έγινε η εισαγωγή του στην ευρωπαϊκή αγορά το 1984, το Flexim έχει αποχτήσει ένα πολύ καλό όνομα στο εξωτερικό, όπου έχει χρησιμοποιηθεί σε ένα εκατομμύριο και παραπάνω οικοδομές και υπάρχει αυτή τη στιγμή ως απάθεμα σε 1.900 και περισσότερους αυτιπροσήπους.



To Flexim θεωρήθηκε ευρέως ως ένα επαναστατικό βήμα στη διεθνή αγορά και γι' αυτό πήρε το 1990 το European Innovation Award.

To Flexim απέδειξε ότι είναι μια σίγουρη συνδετική ύλη για κεραμίδια στέγης και η καλύτερη εναλλακτική λύση αντί για το συμβατικό κονίαμα.



To Flexim Roof Mortar μπορεί να χρησιμοποιηθεί για νέα κατασκευή, για επανακατασκευή στέγης, επισκευές και στεγανοποίηση σε μπετό, άργιλο και άλλους τύπους κεραμιδιών, συμπεριλαμβανομένου και του σχιστόλιθου.

To Flexim είναι αυτοστιγμένη υδατοστέγης.

Μια μέρα περίπου μετά την τοποθέτηση, το Flexim σχηματίζει στην εξωτερική επιφάνεια ένα προστατευτικό στρώμα, που το καθιστά αεροστέγης. Με αυτά τον τρόπο το Flexim δεν μπορεί ποτέ να ξεραθεί εντελής από μέσα και διατηρεί πάντα την ελαστικότητά του.

To Flexim δεν προσβάλλεται καθόλου από συστολοδιαστολές του συστήματος της στέγης ή από την ανυψωτική δύναμη του ανέμου στα κεραμίδια.

## Σύνθεση

Η μοναδική σύνθεση του Flexim του επιτρέπει να διατηρεί την ελαστικότητά του ενώ συγχρόνως λειτουργεί σαν ανθεκτική συγκολλητική και στεγανοποιητική ύλη. Το κύριο συστατικό του είναι το φυσικό λινέλαιο, υλικά που χρησιμοποιείται εδώ και αιώνες στις οικοδομές.

To Flexim δεν περιέχει αμίαντο ή άλλα επικίνδυνα υλικά, και χάρη στην προσθήκη σφαιριδίων ελαφράτατου πολυστυρόλιου, ελεύθερου από αλογονωμένους υδρογονάυθρακες (CFC), μπορεί να χρησιμοποιηθεί εύκολα σε απότομες στέγες και κάτω από δύσκολες συνθήκες.

To Flexim είναι εντελώς υδατοστεγές και, όταν χρησιμοποιείται σε κορφιάδες, κεραμίδια, κοιλώματα τομής δύο επιφανειών στέγης και ιδιαίτερα είδη στέγης, εξασφαλίζει πλήρη προστασία κατά των δυσμενέστερων καιρικών συνθηκών.

## Άλλα πλεονεκτήματα

To Flexim είναι έτοιμο για χρήση και δεν χρειάζεται να αναμιχθεί πριν από την χρήση με άλλο προϊόν. Καθώς είναι ελαφρό και διπλώνεται εύκολα, το Flexim διατηρεί τη φόρμα του και δεν ραγίζει, δεν σπάζει και δεν φθείρεται όπως τα συμβατικά κονιάματα. Η κύρια εφαρμογή του Flexim είναι η συγκόλληση και στεγανοποίηση όλων των περιμέτρων σε στέγες από μπετόν, άργιλο ή σχιστάλιθο. To Flexim μπορεί να χρησιμοποιηθεί ωστόσο και για στιγμαίες επισκευές.

Με το Flexim, η ασφαλής τοποθέτηση νέων κορφιάδων και κεραμιδιών σε παλιές στέγες δεν αποτελεί πια πρόβλημα για τον καταναλωτή. Με το Flexim, το κλείσιμο και η στεγανοποίηση κοιλωμάτων τομής δύο επιφανειών στέγης γίνεται σε λίγα λεπτά.

## Αποτελέσματα δοκιμών



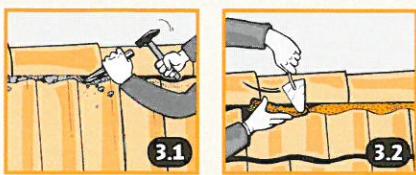
Η απίστευτη συνδετική δύναμη του Flexim και η αντοχή του στις καιρικές συνθήκες έχουν δοκιμαστεί σε διάφορα τεστ που έγιναν από αναγυρισμένα ίνστιτούτα δοκιμών στην Ευρήπη και στις Ηνωμένες Πολιτείες

Πραγματοποιήθηκαν δοκιμές αντοχής και ελαστικότητας, καθώς και εντατικοί έλεγχοι για την επίδραση των καιρικών συνθηκών, με χρήση διάφορων ειδών κεραμιδιών.

To Flexim πέρασε με επιτυχία το πρωτόκολλο US Metro-Dade PA 100-95, ένα τεστ βροχής αθούμενης από ανέμους προσομοίωσης 178 km/h.

### Περίπτωση 3

**Επισκευή σταθερά τοποθετημένων κορφιάδων στέγης με μια πορώδη επίστρωση τσιμέντου**



#### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Απομακρύνετε προσεκτικά όλα τα πορώδη τμήματα του τσιμέντου χρησιμοποιώντας ένα σφυρί και ένα πετροκόπιδο.

Ανοιξτε το λιγάτερο 3 εκατοστά χώρο πρόσφυσης για την εφαρμογή του Flexim.

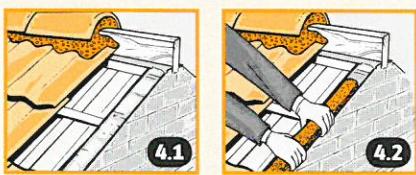
#### ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Χρησιμοποιήστε τα εσώκλειστα γάντια και αφαιρέστε μια ράβδο Flexim από το πακέτο συσκευασίας.

Με τη βοήθεια ενός μυστριού ή μιας σπάτουλας σπρώξτε το Flexim μέσα στο χώρο που καθαρίσατε για την πρόσφυση.

### Περίπτωση 4

**Τοποθέτηση ή ασφάλιση πλακιδίων επεύδυσης πλευρικών τοίχων**



#### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

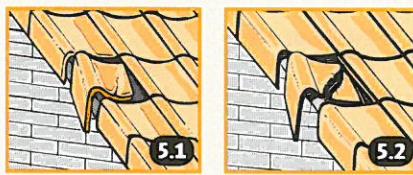
Φροντίστε για μια καθαρή και στεγνή βάση.

#### ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Χρησιμοποιώντας τα εσώκλειστα γάντια, αφαιρέστε τις ράβδους Flexim από το πακέτο συσκευασίας και τοποθετήστε τες στον εξωτερικό τοίχο.

### Περίπτωση 5

**Επισκευή κεραμιδιών, πλακιδών επένδυσης πλευρικών τοίχων και κορφιάδων**



#### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Απομακρύνετε πάντοτε εντελώς τα στραβά ή δύσμορφα κεραμίδια.

Στην περίπτωση που από τα κεραμίδια λείπουν μεγάλα τμήματα ή που τα κεραμίδια είναι εντελώς κατεστραμμένα, χρησιμοποιήστε νέα κεραμίδια και εργαστείτε ακριβώς έτσι ώστε αναφέρεται για την τοποθέτηση νέων πλακιδών επένδυσης πλευρικών τοίχων η κορφιάδων.



Στα κεραμίδια από τα οποία λείπουν μικρά τεμάχια, εργαστείτε ως ακολούθως.

**ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ**  
Γεμίστε το χώρο του τεμαχίου που λειπει και ισιώστε τον χρησιμοποιώντας Flexim. Στρώστε το υλικό ώσπου να επιτευχθεί μια λεία εξωτερική επιφάνεια. Φροντίστε να υπάρχει το λιγάτερο 3 εκατοστά κάλυψη του υλικού.

### Περίπτωση 7

**Κόλλημα κεραμιδιών ή τεμαχίων κεραμιδιών στο κοίλωμα της τομής δύο επιφαυσιών στέγης**

#### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Φροντίστε για μια καθαρή και στεγνή βάση.



#### ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Χρησιμοποιώντας τα εσώκλειστα γάντια, αφαιρέστε μια ράβδο Flexim από το πακέτο συσκευασίας και τοποθετήστε την κάθετα στη θέση όπου πρέπει να τοποθετηθεί το τμήμα του κεραμιδιού.

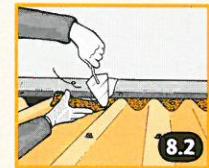
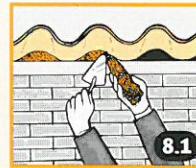
Πιέστε το κεραμίδι με τα χέρια δυνατά πάνω στο Flexim. Στρώστε το Flexim ώσπου να επιτευχθεί μια λεία εξωτερική επιφάνεια.

### Περίπτωση 8

**Στεγανοποίηση αυλακωτών στεγών**

#### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙ

Φροντίστε για μια καθαρή και στεγνή βάση.



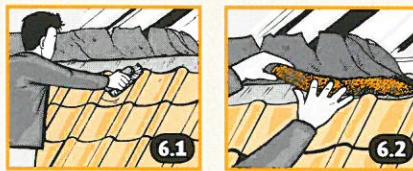
#### ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Γεμίστε τα κενά των αυλακώσεων μεταξύ του πλαισίου και της αυλακωτής επένδυσης με Flexim.

Τοποθετήστε Flexim μεταξύ του κορφιά και της αυλακωτής επένδυσης.

### Περίπτωση 6

**Επισκευή σχισμένων μολυβίων στεγανοποίησης**



Το σχισμένο μολύβι στεγανοποίησης και η βάση πρέπει να είναι καθαρά και στεγνά.

Χρησιμοποιώντας τα εσώκλειστα γάντια, αφαιρέστε μια ράβδο Flexim από το πακέτο συσκευασίας και τοποθετήστε την πάνω στο πέτωμα της στέγης κάτω από το σχισμένο μολύβι στεγανοποίησης.



Λυγίστε το μολύβι ξανά πάνω στο πέτωμα της στέγης και πιέστε το για να αποκτήσει την καταλληλή φάρμα.

### Περίπτωση 9

**Στεγανοποίηση ανοιγμάτων για κεραίες και καλώδια σε ολόκληρο το σπίτι**

#### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙ

Φροντίστε για μια καθαρή και στεγνή βάση.



#### ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Τοποθετήστε πλάσιμα Flexim γύρω από το καλήδο και στα κενά. Στρώστε το Flexim ώσπου να επιτευχθεί μια λεία εξωτερική επιφάνεια.

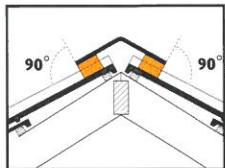
**flexim®  
ΚΟΝΙΑΜΑ ΣΤΕΓΗΣ**



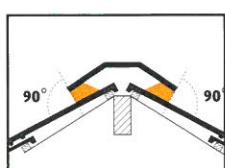
#### ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΓΟΡΑΣ

- Κονίαμα στέγης FLEXIM
- Ξεσκονιστήρι
- Γάντια εργασίας (εσώκλειστα)
- Σπάτουλα / μυτερά μυστρί

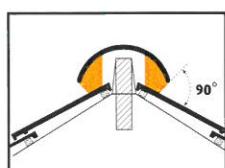
## Περιγραφή προϊόντος



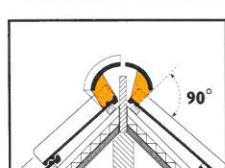
### Προϊόν 1.1



### Σύνθεση 1.2



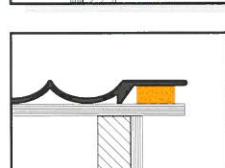
### Τομέας χρήσης 1.3



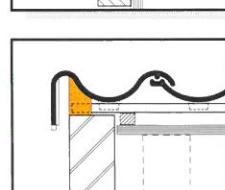
### Συσκευασία 1.4



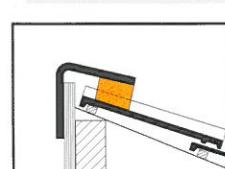
### Χρώμα 1.5



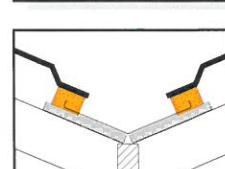
### Εφαρμογή 1.6



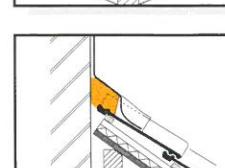
### Οσμή 1.7



### Τοξικότητα 1.8



### Θερμοκρασία χρήσης 1.9

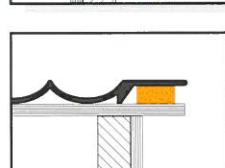


### Διάθρωση 1.10



### Κατάταξη κινδύνου 1.11

### Ανάφλεξη 1.12



### Μέτρα ασφαλείας 1.13

Το FLEXIM είναι ένα ελαστικό, σε μεγάλο βαθμά θιξοτροπικό κονίαμα στέγης

Το κονίαμα στέγης FLEXIM κατασκευάζεται με την προσεκτική ανάμειξη λινέλαιου με ελαφρότατο πολυυστυράλιο ελεύθερο από αλογονωμένους υδρογονάνθρακες (CFC) και ινώδες υλικό.

Συγκολλητικό για κορφιάδες, κεραμίδια, κοιλώματα τομής δύο επιφανειών στέγης και ιδιαίτερα είδη στέγης.

10 ταινίες FLEXIM ανά κιβώτιο, συνολικό βάρος περίπου 10 kg.

Στάνταρτ χρώματα: μαύρο, καφέ, τερακότα και γκρι.  
Το Flexim μπορεί να βαφτεί.

Ένα κιβώτιο περιέχει δέκα ταινίες έτοιμες για χρήση με συνολικό μήκος περίπου 5 μέτρων. Το μήκος εφαρμογής ενός κιβωτίου εξαρτάται από το είδος των κεραμιδιών που χρησιμοποιούνται και φθάνει από 3 μέχρι 6 μέτρα.

Ελάχιστη.

Καμία.

Δοκιμασμένη μεταξύ -25 °C και +80 °C.

Καμία.

Δεν υπάρχει.

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης 300 °C

Δδιαβάστε πριν από τη χρήση τις οδηγίες!  
Δεν είναι κατάλληλο για εσωτερική χρήση!  
Κρατήστε το μακριά από παιδιά!

## Υποδείξεις αποθήκευσης

### Αποθήκευση 2.1

### Στοιβασία 2.2

### Διατήρηση 2.3

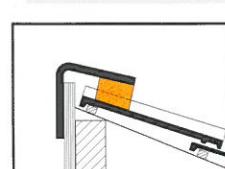
Σε εσωτερικό χώρο.

Μη στοιβάζετε περισσότερα από 12 κιβώτια.

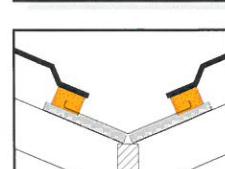
Σε κλειστή συσκευασία ταινιών το πολύ 1 χρόνος.

## Συσκευασία

### Συσκευασία ταινιών 3.1



### Κιβώτιο συσκευασίας 3.2



## Προσοχή

- Το Flexim μπορεί να χρησιμοποιηθεί υπό οποιεσδήποτε κανονικές συνθήκες.
- Τηρείτε πάντοτε τις οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή (Flexim International BV).
- Σε περίπτωση υπερβολικά αυξημένης ατμοσφαιρικής υγρασίας και σε θερμοκρασίες χαμηλότερες των 5 βαθμών Κελσίου, η προστατευτική μεμβράνη σχηματίζεται μετά από 8 έως 10 ημέρες.
- Μην το τοποθετείτε σε περίπτωση συνεχιζόμενης βροχής για περισσότερες 10 ημέρες.

## Εγγύηση

Ο κατασκευαστής εγγυάται το κονίαμα στέγης FLEXIM ως στεγανοποιητικό και συγκολλητικό υλικό. Η ευθύνη που συνεπάγεται αυτή η εγγύηση περιορίζεται στην τιμή του προϊόντος που αγοράστηκε.

Αυτή η εγγύηση ισχύει αποκλειστικά εφάσον το κονίαμα στέγης FLEXIM χρησιμοποιείται ως στεγανοποιητικό υλικό για κορφιάδες ή κεραμίδια (κεραμικά και από μπετόν) σύμφωνα με τις οδηγίες αυτού του φυλλαδίου.



## Στην πράξη



Αφαιρέστε τις ελαφρές και έτοιμες για χρήση ταινίες Flexim από το πακέτο συσκευασίας.



Βάλτε Flexim στην επάνω σειρά των κεραμιδιών.



Βάλτε Flexim στα συνδετικά άκρα στους ήδη υπάρχοντες κορφιάδες.



Πιέστε τους κορφιάδες δυνατά πάνω στο Flexim.



Κόψτε το Flexim που περισσεύει και στρώστε ώσπου υα επιτύχετε μια λεία εξωτερική επιφάνεια.

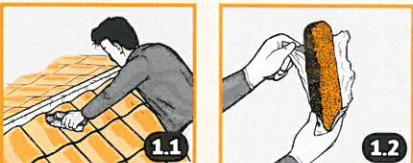


Ανθεκτικό σε καταιγίδες, υδατοστεγές.

## Οδηγίες χρήσης

### Περίπτωση 1

Τοποθέτηση νέων κορφιάδων στέγης



#### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Φροντίστε για μια καθαρή και στεγνή βάση.

#### ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Αφαιρέστε τις ράβδους Flexim από το πακέτο συσκευασίας.

### Περίπτωση 2

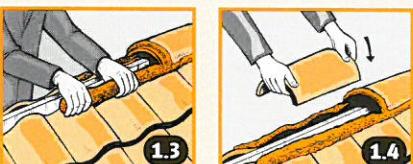
Επισκευή χαλαρωμένων κορφιάδων στέγης



#### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Απομακρύνετε πλήρως τους χαλαρωμένους κορφιάδες.

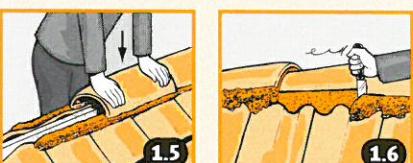
Απομακρύνετε όλα τα υπολείμματα της τσιμεντοκούιας που βρίσκεται τυχόν από κάτω.



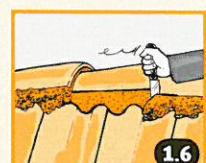
Τοποθετήστε τις ράβδους Flexim στην επάνω σειρά των κεραμιδιών της στέγης και στα συνδετικά άκρα στους ήδη υπάρχοντες κορφιάδες.



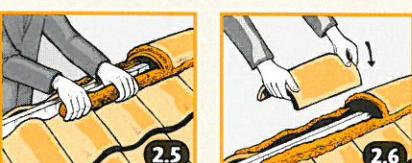
Τοποθετήστε τους κορφιάδες με τα χέρια.



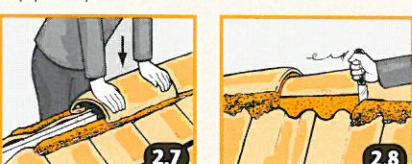
Πιέστε τους κορφιάδες δυνατά πάνω στο Flexim.



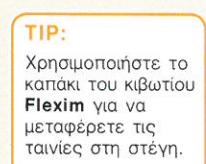
Κόψτε το Flexim που περισσεύει, αυτό το υλικό μπορεί να χρησιμοποιηθεί ξανά.



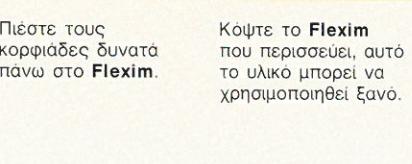
Τοποθετήστε τις ράβδους Flexim στην επάνω σειρά των κεραμιδιών της στέγης και στα συνδετικά άκρα στους ήδη υπάρχοντες κορφιάδες.



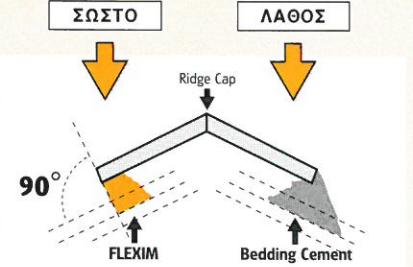
Πιέστε τους κορφιάδες δυνατά πάνω στο Flexim.



**TIP:**  
Χρησιμοποιήστε το καπάκι του κιβωτίου Flexim για να μεταφέρετε τις ταινίες στη στέγη.



Κόψτε το Flexim που περισσεύει, αυτό το υλικό μπορεί να χρησιμοποιηθεί ξανά.



Στρώστε το Flexim ώσπου υα επιτύχετε μια λεία εξωτερική επιφάνεια.

# flexim

## ΚΟΝΙΑΜΑ ΣΤΕΓΗΣ



ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΚΑΤΣΙΚΑΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ, Τ.Κ. 45500  
ΤΗΛ. 26510.92946 - FAX 26510.92947  
E-MAIL: [info@viometal.gr](mailto:info@viometal.gr)  
URL: [www.viometal.gr](http://www.viometal.gr)

Manufacturer:

### FLEXIM INTERNATIONAL BV

Buys Ballotstraat 4  
1704 SK Heerhugowaard  
Holland

Phone +31 72 - 57 14 350  
Fax +31 72 - 57 15 035  
E-mail [flexim@flexim.nl](mailto:flexim@flexim.nl)

Διατηρούμε το δικαιώμα αλλαγών. Ολλανδία πανουράριος 2005. Οι πληροφορίες και οι συστάσεις σ'αυτή την έκδοση δίνονται με τις καλύτερες γνώσεις μας. Σας συνιστούμε να ελέγχετε εκ των προτέρων τη σχεδιαζόμενη χρήση με δικές σας δοκιμές. Ο κατασκευαστής δεν μπορεί να εγγυηθεί για τίποτε άλλο εκτός από το προϊάν. Όλες οι αποστολές του προϊόντος και η εξυπηρέτηση των πελατών μας υπόκεινται στους όρους του πρωτοδικείου του Alkmaar και του εμπορικού και βιομηχανικού επιμελητηρίου για το Noorderkwartier στο Alkmaar, Ολλανδία. Εκκρεμεί η αναγωρίση ευρεσιτεχνίας, FLEXIM®.

[www.flexim.nl](http://www.flexim.nl)

pat.nr. 0184881

Manufactured by: Flexim International B.V. Buys Ballotstraat 4 - 1704 SK Heerhugowaard - Holland - E-mail, [flexim@flexim.nl](mailto:flexim@flexim.nl)