



## Λουρί PE κλειστής κυψελοειδούς δομής

Υλικό επίχωσης εξηλασμένου πολυαιθυλενίου

Για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους

PE

## Ιδιότητες

- Εξερχόμενο υλικό γεμίσματος από πολυαιθυλένιο (PE)
- Για χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους
- Κλειστή κυψελοειδής δομή κατά DIN 18540
- Υδρόφοβο
- κανονική ευφλεκτότητα

## Πεδία εφαρμογής

- Γέμισμα αρμών σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους
- Για αρμούς οικοδομών κατά DIN 18540

## Πρότυπα και έλεγχοι

- Ελεγμένη συμπεριφορά πυρκαγιάς: κανονικά εύφλεκτο υλικά δομικών κατασκευών (κατηγορία E κατά DIN EN 13501-1)



## Τεχνικά στοιχεία

Φαινομενική πυκνότητα [kg/m <sup>3</sup> ]	20 - 35
Αντοχή σε εφελκυσμό [kPa]	200 - 300
Αντοχή σε θερμοκρασία από/έως [°C]	- 40 / + 70
Χρώμα	γκρίζο

Αυτές οι τιμές δεν προορίζονται για τον καθορισμό προδιαγραφών. Πριν από τον καθορισμό προδιαγραφών απευθυνθείτε στην OTTO-CHEMIE.

## Υποδείξεις εφαρμογής

Η βέλτιστη αναλογία πλάτους αρμού για το βάθος αρμού είναι μια σημαντική προϋπόθεση για κατά το δυνατόν μεγάλη διάρκεια ζωής μιας ελαστικής άρμωσης. Οι αρμοί δομικών στοιχείων είναι συχνά πολύ βαθιοί για έναν σωστό υπολογισμό διαστάσεων αρμών. Συνεπώς θα έπρεπε να εφαρμοστεί ένας περιορισμός βάθους αρμού με το κορδόνι κλειστής κυψελοειδούς δομής OTTOCORD PE-B2, το οποίο ταυτόχρονα θα εμποδίζει την πρόσφυση τριών πλευρών, ώστε να μην περιορίζεται η ευκαμψία του σφραγιστικού στον αρμό. Το κορδόνι κλειστής κυψελοειδούς δομής πλήρωσης αρμών είναι σταθερό στην πίεση και δεν απορροφά νερό, συνεπώς είναι ιδανικό για χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Πίεστε το OTTOCORD PE-B2 με ένα αμβλύ αντικείμενο στον αρμό. Αποφεύγετε μυτερά αντικείμενα, ώστε να μην τραυματίσετε την επιφάνεια κλειστής κυψελοειδούς δομής. Η διάμετρος του κορδονιού πλήρωσης αρμών θα έπρεπε να είναι περίπου 20 % μεγαλύτερη από το πλάτος του αρμού, ώστε να τοποθετηθεί με πίεση μέσα στον αρμό και κατόπιν να παραμείνει στον αρμό σε οβάλ μορφή. Περισσότερες υποδείξεις περιέχονται στον επαγγελματικό οδηγό της OTTO "Τέλεια διαμόρφωση αρμών".

## Συσκευασία παράδοσης

Διάμετρος	Μονάδα παραγγελίας (BE)	Συσκευασία	Κωδικός παραγγελίας
6 mm	Τεμάχιο 5 m	Σάκος PE με υποδοχή	PE-6-5
6 mm	Τεμάχιο 100 m	Μεμονωμένη συσκευασία	PE-6-100
8 mm	Τεμάχιο 5 m	Σάκος PE με υποδοχή	PE-8-5
8 mm	Τεμάχιο 100 m	Μεμονωμένη συσκευασία	PE-8-100

## Hermann Otto GmbH

Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, Γερμανία  
☎ +49 8684 908-0 | @ info@otto-chemie.de  
www.otto-chemie.com/gr

## Τμήμα Τεχνολογίας Εφαρμογών

☎ +49 8684 908-4300  
@ tae@otto-chemie.de



ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΚΟΛΛΗΣΗ

10 mm	Τεμάχιο 5 m	Σάκος PE με υποδοχή	PE-10-5
10 mm	Τεμάχιο 100 m	Μεμονωμένη συσκευασία	PE-10-100
13 mm	Τεμάχιο 5 m	Σάκος PE με υποδοχή	PE-13-5
13 mm	Τεμάχιο 100 m	Μεμονωμένη συσκευασία	PE-13-100
15 mm	Τεμάχιο 5 m	Σάκος PE με υποδοχή	PE-15-5
15 mm	Τεμάχιο 100 m	Μεμονωμένη συσκευασία	PE-15-100
20 mm	Τεμάχιο 50 m	Μεμονωμένη συσκευασία	PE-20-50
25 mm	Τεμάχιο 50 m	Μεμονωμένη συσκευασία	PE-25-50
30 mm	Τεμάχιο 25 m	Μεμονωμένη συσκευασία	PE-30-25
40 mm	135 x 1 m τεμάχια	Μεμονωμένη συσκευασία	PE-40-135
50 mm	90 x 1 m τεμάχια	Μεμονωμένη συσκευασία	PE-50-90

## Απόρριψη

Τα υπολείμματα του προϊόντος μπορούν να απορριφθούν ως ανάμεικτα πλαστικά μαζί με τα λοιπά απόβλητα των εργασιών. Οι συσκευασίες (χαρτόκουτα, πλαστικές μεμβράνες) είναι ανακυκλώσιμες και πρέπει να διατίθενται για ανακύκλωση.

## Εγγύηση για ελαττώματα

Οι παραπάνω πληροφορίες και οι τεχνικές συμβουλές μας για την εφαρμογή, είτε προφορικές είτε γραπτές είτε βασιζόμενες σε δοκιμές, παρέχονται σύμφωνα με τις καλύτερες δυνατές γνώσεις μας και αποτελούν μη δεσμευτικές υποδείξεις, μεταξύ άλλων και ως προς τα δικαιώματα ιδιοκτησίας τρίτων. Οι πληροφορίες του παρόντος δεν απαλλάσσουν τον εκτελούντα την επεξεργασία από τη διενέργεια των δικών του δοκιμών των προϊόντων μας όσον αφορά την καταλληλότητά τους για τις προβλεπόμενες εφαρμογές και σκοπούς. Η εφαρμογή, η χρήση και η επεξεργασία των προϊόντων μας και των προϊόντων που κατασκευάζονται βάσει των τεχνικών μας συμβουλών εφαρμογής δεν εμπίπτει στις δικές μας δυνατότητες ελέγχου και αποτελούν αποκλειστική ευθύνη του εκτελούντος την επεξεργασία. Εάν η εφαρμογή για την οποία χρησιμοποιούνται τα προϊόντα μας υπόκειται σε υποχρέωση έκδοσης επίσημης έγκρισης, υπεύθυνος για την απόκτηση των εν λόγω εγκρίσεων είναι ο χρήστης. Διατηρούμε το δικαίωμα προσαρμογής του προϊόντος βάσει της τεχνολογικής προόδου και των νέων εξελίξεων. Κατά τα λοιπά, παραπέμπουμε στους Γενικούς Όρους Πωλήσεών μας, ειδικότερα όσον αφορά τυχόν ευθύνη για ελαττώματα. Μπορείτε να βρείτε τους Γενικούς Όρους Πωλήσεων στη διεύθυνση [www.otto-chemie.de](http://www.otto-chemie.de).