

OTTOFLEX® Σφραγιστικό φύλλο

Το σφραγιστικό ενώσεων για εξοικονόμηση χρόνου

Σφραγιστική ταινία πολυαιθυλενίου με ειδικό φλις και από τις δύο πλευρές

Για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους

OFAB



Ιδιότητες

- Φραγή νερού και υδρατμών
- Μεγάλη πρακτική ελαστικότητα και αποτελεσματική γεφύρωση ρηγματώσεων
- Αντοχή στη γήρανση και τη σήψη
- Καλή αντοχή σε υδαρή διαλύματα αλάτων, οξέων και αλκαλίων
- Το προϊόν είναι ανθεκτικό στα αλκάλια βάσει των κανόνων ελέγχου AbP Σφράγιση σε συνδυασμό με επιστρώσεις πλακιδίων και πλακών και βάσει του ETAG 022
- Ανήκει στην κατηγορία οικοδομικών υλικών B2 "κανονικά εύφλεκτα" κατά DIN 4102-1

Πεδία εφαρμογής

- Σφραγιστικό ενώσεων σε υγρούς χώρους και μπάνια κάτω από κεραμικά πλακίδια και φυσική πέτρα με τη μέθοδο της λεπτής στρώσης (π.χ. σε υγρούς χώρους όπως λουτρά, ντους γύρω από πισίνες, σάουνες, ατμόλουτρα, χαμάμ ή βιομηχανικούς χώρους επεξεργασίας τροφίμων, π.χ. ζυθοποιίες ή γαλακτοκομεία)
- Ελαστικό σφραγιστικό ενώσεων κάτω από κεραμικά πλακίδια και φυσική πέτρα σε μπαλκόνια και βεράντες και στοές (όχι πάνω από χρησιμοποιούμενους χώρους) με κλίση $\geq 1,5\%$
- Το σφραγιστικό φύλλο OTTOFLEX® είναι ένα αποσυνδεόμενο, υδατοστεγές, εναλλακτικό σφραγιστικό φύλλο με ειδικό φλις που γεφυρώνει ρηγματώσεις για την ασφαλή στερέωση της κόλλας πλακιδίων που εφαρμόζεται στη συνέχεια

Πρότυπα και έλεγχοι

- Πληροί τις κατηγορίες επίδρασης νερού W0-I, W1-I, W2-I και W3-I για κατηγορία κινδύνου R1-I κατά DIN 18534
- Ανήκει στις κατηγορίες αντοχής σε υγρασία A και C κατά AbP και A0 και B0 του ενημερωτικού δελτίου ZDB
- Γενικό πιστοποιητικό ελέγχου κατασκευών - Ταινίες σφράγισης σε συνδυασμό με πλακίδια και πλάκες για χρήση ως σφραγιστικό οικοδομών
- Με βάση τους ελέγχους για τη χορήγηση ενός γενικού οικοδομικού πιστοποιητικού ελέγχου (AbP) κατά PG-AIV-F, και τις περιοχές εφαρμογής που προκύπτουν, μπορούν να αντιστοιχιστούν οι παρακάτω κατηγορίες καταπόνησης του ÖNORM B 3407 - W1, W2, W3, W4, W5 και W6
- Γαλλικό VOC, Κατηγορία εκπομπών A+
- EMICODE® EC 1 Plus - πολύ χαμηλές εκπομπές

Τεχνικά στοιχεία

Συνολικό πλάτος [mm]	~ 1000
Μήκος ανά ρολό [m]	~ 30
Συνολικό πάχος [mm]	~ 0,6
Βάρος [g/m ²]	~ 275
Αντοχή σε θερμοκρασία από/έως [°C]	- 30 / + 90
Πίεση διάρρηξης [bar]	$\geq 3,0$

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

Φορτίο διάρρηξης ISO 527-3 κατά μήκος για δοκιμές σε μήκος 50 mm [N]	~ 370
Φορτίο διάρρηξης ISO 527-3 εγκάρσια για δοκιμές σε μήκος 50 mm [N]	~ 250
Επιμήκυνση θραύσης κατά μήκος (DIN EN ISO 527-3) [%]	~ 90
Επιμήκυνση θραύσης εγκάρσια (DIN EN ISO 527-3) [%]	~ 120
Αντίσταση σε πίεση νερού κατά DIN EN 1928 [bar]	> 1,5
Αντοχή στις ακτίνες UV κατά DIN EN ISO 4892-3 [h]	≥ 450
Ισοδύναμο πάχος στρώματος αέρα για διάχυση υδρατμών SD [m]	> 85
Εφελκυστική αντοχή κατά DIN EN 1348 [N/mm ²]	≥ 0,5
Χρώμα	μπλε
Σταθερότητα σε αποθήκευση στους 23 /50 % σχ. υγρ. [μήνες]	24 ¹

1) από την παραγωγή

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

Ειδικές υποδείξεις

Οι διαβαθμίσεις (μέτρα) αποτελούν απλά βοηθήματα για προσανατολισμό και όχι δεσμευτικά στοιχεία διαστάσεων. Μέσω της υδατοστεγούς κόλλησης των περιοχών αλληλεπικάλυψης με OTTOCOLL® M 500 ή OTTOCOLL® M 595 επιτυγχάνονται οι επίδρασης νερού W0-I, W1-I, W2-I και W3-I κατά DIN 18534, καθώς και κατηγορίες αντοχής σε υγρασία A και C κατά AbP και A0 και B0 σύμφωνα με το ενημερωτικό ZDB.

Σε τομείς με την κατηγορία αντοχής υγρασίας A0 κατά ZDB (ή/και W3 κατά ÖNORM B 3407) η κόλληση (τουλάχιστον 5 cm με αλληλεπικάλυψη) μπορεί να πραγματοποιηθεί με κόνιαμα λεπτής στρώσης της ελάχιστης κατηγορίας C 2.

Η εφαρμογή για την κατηγορία έκθεσης σε νερό W3-I προϋποθέτει τη συμφωνία ειδικής κατασκευής. Επικοινωνήστε με το τμήμα μας για την τεχνολογία εφαρμογών.

Για τη σφράγιση σε συνδυασμό με το σφραγιστικό φύλλο OTTOFLEX® έχουν ελεγχθεί οι παρακάτω κόλλες C2 στο σύστημα - βλ. abP:

Ardex N 23 Microtec φυσική πέτρα
 Ardex X 7 G plus
 Ardex X 78
 Botament M 21 Classic
 Botament Multistone
 Codex Power CX 1
 Codex Stone SX 80
 Kiesel Servo Star 2000 Plus Flex
 Mapei Keraquick S1
 Mapei Mapestone 1
 Mapei Ultralite S1
 Φυσική πέτρα PCI Carraflex
 PCI Flexmörtel
 PCI Flexmörtel S1
 PCI FT Extra
 PCI FT Flex
 Sakret Flexfliesenkleber FFK
 Sakret Flexfliesenkleber schnell FFKs
 Schönox Q6
 Schomburg Monoflex
 Schomburg Soloflex
 Sopro Fliesenkleber No. 1
 Sopro FKM Silver
 Sopro FKM XL
 weber.xerm 852
 weber.xerm 861

Υποδείξεις εφαρμογής

Προετοιμασία:

Τα υποστρώματα, στα οποία πρόκειται να τοποθετηθεί το OTTOFLEX® Abdichtbahn, θα πρέπει γενικά να ελέγχονται ως προς την ομαλότητα, τη σταθερότητα και την υγρασία τους.

Θα πρέπει να απομακρύνονται τα τμήματα της επιφάνειας που μπορεί να επηρεάσουν αρνητικά την πρόσφυση.

Συνιστούμε να περάσετε προηγουμένως τα απορροφητικά υποστρώματα με τον πηκτωματοποιητή υποστρώματος

OTTOFLEX®. Στα λεία υποστρώματα (π.χ. επισμαλτωμένα πλακίδια) συνιστάται το πέρασμα με κόλλα πλακιδίων με υψηλή

πериεκτικότητα σε πλαστικό ή προεργασία με επιχρίσμα πρόσφυσης OTTOFLEX®.

Η υπολειπόμενη υγρασία σε επιχρίσματα κονιάματος (επιχρίσμα σε μονωτική στρώση /σε υποδαπέδια θέρμανση) πρέπει να είναι έως 2,0 CM %.

Η υπολειπόμενη υγρασία σε επιχρίσματα ανυδρίτη (επιχρίσμα σε μονωτική στρώση /σε υποδαπέδια θέρμανση 0,3 CM %) πρέπει να είναι έως 0,5 CM %.

Η υπολειπόμενη υγρασία σε τοίχους (επιχρίσμα κονιάματος ή γύψου) πρέπει να είναι έως 1,0 CM % (οπτικός έλεγχος - χωρίς σκούρα σημεία).

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, ανθεκτικό και επίπεδο. Η κόλλα που πρόκειται να χρησιμοποιηθεί πρέπει να είναι κατάλληλη για τον τύπο του υποστρώματος και να προσκολλάται στο ύφασμα φλιν του φύλλου σφράγισης. Σύμφωνα με το EN 12004 θα πρέπει να χρησιμοποιούνται κονιάματα λεπτής στρώσης χαμηλότερης ποιότητας C2. Το σφραγιστικό φύλλο OTTOFLEX θα πρέπει πριν την επεξεργασία να κοπεί με ακρίβεια (υπολογίζοντας αλληλεπικαλύψεις 5 cm).

Εφαρμογή:

1. OTTOFLEX® Σφραγιστικό φύλλο: Η κόλλα πλακιδίων απλώνεται σε όλη την επιφάνεια του πλάτους του φύλλου με μια οδοντωτή σπάτουλα 4 x 4 mm. Απλώστε μόνο τόση κόλλα πλακιδίων όση επιτρέπει ο χρόνος εφαρμογής της κόλλας. Πιέστε ολόκληρο το σφραγιστικό φύλλο OTTOFLEX® που έχετε κόψει από πριν πάνω στην κόλλα. Για τη συμπίεση συνιστάται να χρησιμοποιήσετε τη λεία πλευρά της οδοντωτής σπάτουλας ή μια λεία σπάτουλα, την οποία θα περάσετε λοξά πάνω από το σφραγιστικό φύλλο ασκώντας πίεση. Αποφύγετε οπωσδήποτε τις φυσαλίδες αέρα, τα κανάλια αέρα και τις πτυχώσεις. Τοποθετήστε τα επόμενα φύλλα στο σημείο της ένωσης με αλληλεπικάλυψη τουλάχιστον 5 cm, διατηρώντας αυτές τις περιοχές αλληλεπικάλυψης ελεύθερες από κόλλα πλακιδίων. Στη συνέχεια κολλήστε όλες τις αλληλεπικαλύψεις χωρίς φυσαλίδες και πτυχώσεις με OTTOCOLL® M 500 ή OTTOCOLL® M 595 και λειάνετε το περίσσιο υλικό από τα σημεία μετάβασης.

2. Γωνίες και σφράγιση αρμών διαστολής: Κολλήστε επίσης τις εσωτερικές και εξωτερικές γωνίες OTTOFLEX® χωρίς φυσαλίδες και πτυχώσεις με OTTOCOLL® M 500 ή OTTOCOLL® M 595 και λειάνετε το περίσσιο υλικό από τα σημεία μετάβασης. Στη συνέχεια κολλήστε όλη την επιφάνεια της κατάλληλα κομμένης (συν τουλ. 5cm ζώνες αλληλεπικάλυψης) σφραγιστικής ταινίας OTTOFLEX® στο κέντρο της προκαθορισμένης πτυχής πάνω από τη σφράγιση αρμών διαστολής, χωρίς φυσαλίδες και πτυχώσεις, με OTTOCOLL® M 500 ή OTTOCOLL® M 595. Λειάνετε επίσης το περίσσιο υλικό από τα σημεία μετάβασης.

3. Σωληνώσεις: Για τη μανσέτα σφράγισης δαπέδων OTTOFLEX® ή τη μανσέτα ζωνών διαστολής OTTOFLEX® απλώστε OTTOCOLL® M 500 ή OTTOCOLL® M 595 σε κάθετες γραμμές γύρω από τις σωληνώσεις, τοποθετήστε τη μανσέτα πάνω από το σωλήνα και πιέστε μέσα στο κορδόνι της κόλλας. Με ένα ακατάλληλο εργαλείο π.χ. σπάτουλα πιέστε όλη την επιφάνεια της κόλλας ώστε να απομακρυνθούν τυχόν φυσαλίδες και πτυχώσεις, χρησιμοποιώντας το περίσσιο υλικό για να λειάνετε την ακμή της μανσέτας. Μόνο αφού κολλήσει καλά το σφραγιστικό φύλλο OTTOFLEX® με όλες τις αλληλεπικαλύψεις, τις γωνίες και τις συνδέσεις, μπορείτε να ξεκινήσετε την τοποθέτηση της επίστρωσης. Δεν υπάρχει χρόνος αναμονής.

4. Τοποθέτηση πλακιδίων: Σε λεπτή στρώση, απλώστε την κόλλα πλακιδίων απευθείας πάνω στο OTTOFLEX® Σφραγιστικό φύλλο. Περάστε τα πλακίδια με κόλλα σε ολόκληρη την επιφάνεια.

Συσκευασία παράδοσης

Διαστάσεις (μήκος x Πλάτος)	Μονάδα παραγγελίας (BE)	Τεμάχια ανά παλέτα	Κωδικός παραγγελίας
30 m x 1 m	1 τεμάχιο	26	OFAB-100

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.

Υποδείξεις μάρκας

Το EMICODE® είναι εμπορικό σήμα κατατεθέν του φορέα GEV e. V. (Düsseldorf)

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.