

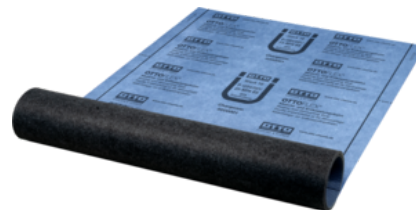
Ειδικό ελαστομερές φύλλο, πλήρως επικαλυμμένο και στις δύο πλευρές

Για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους

ΟΦΑΕΒ

Ιδιότητες

- ▶ Βέλτιστο για κρίσιμα υποστρώματα
- ▶ Πολύ μεγάλη πρακτική ελαστικότητα και αποτελεσματική γεφύρωση ρηγματώσεων
- ▶ Γρήγορη περαιτέρω επεξεργασία
- ▶ Αντοχή στη γήρανση
- ▶ Στεγανοποιητική μεμβράνη με υψηλό αποτέλεσμα αποσύνδεσης
- ▶ Φραγή νερού και υδρατμών
- ▶ 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

- ▶ Υδατοστεγής, αποσυνδεδεμένη και στεγανή στεγανοποίηση στο έδαφος
- ▶ 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 $\geq 1,5\%$

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
- ▶ EMICODE® EC 1 Plus - πολύ χαμηλές εκπομπές
- ▶ Γαλλικό VOC, Κατηγορία εκπομπών A+

Τεχνικά στοιχεία

Συνολικό πλάτος [mm]	~ 1000
Μήκος ανά ρολό [m]	~ 15
Συνολικό πάχος [mm]	~ 1,8
Βάρος [g/m ²]	~ 870
Αντοχή σε θερμοκρασία από/έως [°C]	- 30 / + 90
Διαμήκησε εφελκυσμό σύμφωνα με το DIN EN ISO 527-3 με μήκος δοκιμής 15 mm [N]	~ 170
Αντοχή σε εφελκυσμό κατά DIN EN ISO 527-3 για μήκος δοκιμής 15mm [N]	~ 190
Επιμήκυνση θραύσης κατά μήκος (DIN EN ISO 527-3) [%]	~ 65

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

Επιμήκυνση θραύσης εγκάρσια (DIN EN ISO 527-3) [%]	~ 85
Εφελκυστική αντοχή κατά DIN EN 1348 [N/mm ²]	> 0,2
Αντίσταση σε πίεση νερού κατά DIN EN 1928 [bar]	> 1,5
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

Μέσω της υδατοστεγούς κόλλησης των περιοχών ραφής μεταξύ των σφραγιστικών φύλλων με ταινία στεγανοποίησης OTTOFLEX® με την κόλλα 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.

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

Οι παρακάτω κόλλες πλακιδίων έχουν δοκιμαστεί για σφράγιση σε συνδυασμό με μεμβράνη στεγανοποίησης και αποσύνδεσης OTTOFLEX®:

Ardex N 23 Microtec φυσική πέτρα

Ardex X 78

Kiesel ServoStar 2000 Plus Flex

Mapei Mapestone 1

Mapei Ultralite S1

Φυσική πέτρα PCI Carraflex

PCI FT Flex

Sopro FKM Silver

Sopro Fliesenkleber No. 1

Υποδείξεις εφαρμογής

Προετοιμασία:

Τα υποστρώματα στα οποία πρόκειται να τοποθετηθεί η μεμβράνη στεγανοποίησης και απομόνωσης OTTOFLEX® θα πρέπει γενικά να ελέγχονται για ομοιομορφία, σταθερότητα και υγρασία. Θα πρέπει να απομακρύνονται τα τμήματα της επιφάνειας που μπορεί να επηρεάσουν αρνητικά την πρόσφυση.

Συνοστύμε 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 περιεκτικότητα σε πλαστικό ή προεργασία με επίχρισμα πρόσφυσης OTTOFLEX®.

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

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

Η υπολειπόμενη υγρασία σε τοίχους (επίχρισμα 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 φλινς του φύλλου σφράγισης. Σύμφωνα με το EN 12004 θα πρέπει να χρησιμοποιούνται κονιάματα λεπτής στρώσης χαμηλότερης ποιότητας C2. Η μεμβράνη αποσύνδεσης OTTOFLEX® πρέπει να κοπεί με ακρίβεια στο μέγεθος πριν από την επεξεργασία.

Εφαρμογή:

1. Μεμβράνη στεγανοποίησης και αποσύνδεσης OTTOFLEX®: Η κόλλα πλακιδίων εφαρμόζεται με οδοντωτή σπάτουλα 4 x 4 mm σε όλη την επιφάνεια του υποστρώματος, σε όλο το πλάτος της λωρίδας. Απλώστε μόνο τόσο 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 τουλάχιστον 5 cm με OTTOFLEX®, διατηρώντας αυτές τις περιοχές αλληλεπικάλυψης ελεύθερες από κόλλα πλακιδίων. Στη συνέχεια κολλήστε όλες τις αλληλεπικάλυψεις χωρίς φυσαλίδες και πτυχώσεις με OTTOCOLL® M 500 ή OTTOCOLL® M 595 και λειάνετε το περίσσιο υλικό από τα σημεία μετάβασης.

2. Γωνίες και αρμοί κίνησης: Επίσης, κολλήστε τις γωνίες OTTOFLEX® με OTTOCOLL® M 500 ή OTTOCOLL® M 595 σε όλη την επιφάνεια χωρίς φυσαλίδες ή πτυχώσεις 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 τα στεγανωτικά παρεμβύσματα OTTOFLEX®, εφαρμόστε OTTOCOLL® M 500 ή OTTOCOLL® M 595 σε κάθετες γραμμές γύρω από τη σωλήνωση και πιέστε το παρέμβυσμα 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 όταν η μεμβράνη στεγανοποίησης και

αποσύνδεσης OTTOFLEX® έχει συνδεθεί σφιχτά με όλες τις επικαλύψεις, τις γωνίες και τις συνδέσεις, μπορείτε να ξεκινήσετε την τοποθέτηση της επίστρωσης. Δεν απαιτείται χρόνος αναμονής.

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

Εξαιτίας των πολλών πιθανών επιδράσεων κατά την επεξεργασία και εφαρμογή, ο χρήστης πρέπει να εκτελεί πάντα μια δοκιμαστική επεξεργασία και εφαρμογή.

Συσκευασία παράδοσης

Διαστάσεις (μήκος x Πλάτος)	Μονάδα παραγγελίας (BE)	Τεμάχιο / Παλέτα	Κωδικός παραγγελίας
15 x 1 m	1 τεμάχιο	18	OFAEB-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.