Τεχνικό φύλλο δεδομένων

Ταινία αρμών OTTO BG1

Προσυμπιεσμένη ταινία αρμών BG1

Εμποτισμένος αφρός πολυουρεθάνης | Για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους | OFB

Ιδιότητες

- Εμποτισμένη αφρώδης ταινία με μία αυτοκόλλητη πλευρά
- Διαστέλλεται αργά στον αρμό έως το τελικό πάχος του
- Δημιουργεί αρμούς που είναι αδιαπέραστοι από τη βροχή κατά DIN 18542
- Καλή αντοχή σε ακτίνες UV
- Δύσφλεκτο
- Προστασία έναντι υγρασίας και σκόνης, απώλειας θερμότητας, θορύβου κ.λπ.
- Συμβατό με μπετόν, κυψελωτό μπετόν, κεραμίδια, ασβεστολιθικό αμμόλιθο, σίδηρο, ψευδάργυρο, χάλυβα, γαλβανισμένα φύλλα, αλουμίνιο, χαλκό, ξύλο και σκληρό PVC

Πεδία εφαρμογής

- Σφράγιση αρμών
- Σύνδεση μεταξύ τοιχοποιίας και πλαισίου πόρτας ή παραθύρου
- Σύνδεση μεταξύ τοιχοποιίας και κολώνων από μπετόν, μετώπες και στοιχεία στεγών, ελάσματα παραθύρων, αρμούς διαστολής, προφίλ πασσαλοσανίδων και λαμαρίνες

Πρότυπα και έλεγχοι

- BG1 κατά DIN 18542
- Αδιαπέραστο σε έντονη βροχόπτωση έως 600Pa κατά DIN EN ISO 1027
- Συμβατό με τα συνήθη οικοδομικά υλικά κατά DIN 18542
- Γενικό πιστοποιητικό ελέγχου κατασκευών: Έλεγχος και επίβλεψη από ανεξάρτητο φορέα (MPA BAU Hannover) - δύσφλεκτο υλικό οικοδομών (κατηγορία οικοδομικών υλικών B2) κατά DIN 4102-1
- Για χρήση σύμφωνα με το ενημερωτικό δελτίο IVD αρ. 11+24+26+31+32+35
- Γαλλικό VOC, Κατηγορία εκπομπών A+
- EMICODE® EC 1 Plus - πολύ χαμηλές εκπομπές

Τεχνικά στοιχεία

Αντοχή σε θερμοκρασία από/έως [°C]	- 30 / + 90
Διαπερατότητα αρμού κατά EN 1026 [m³/(h*m*[daPa]n)]	< 1,0
Ισοδύναμο πάχος στρώματος αέρα για διάχυση υδρατμών SD [m]	< 0,5
Θερμική αγωγιμότητα κατά DIN 52 612 [W/mK]	≤ 0,048
Βαθμός ηχομόνωσης αρμού κατά DIN 52 210 [dB]	~ 51

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

Σταθερότητα σε αποθήκευση στους 23 /50 % σχ. υγρ. [μήνες]	24 [1]

1) Στους + 1 °C έως + 20 °C

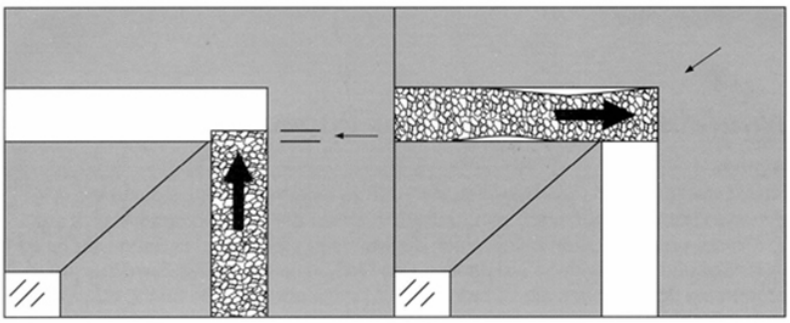
Αυτές οι τιμές δεν προορίζονται για τον καθορισμό προδιαγραφών. Πριν από τον καθορισμό προδιαγραφών απευθυνθείτε στην OTTO-CHEMIE.

Ειδικές υποδείξεις

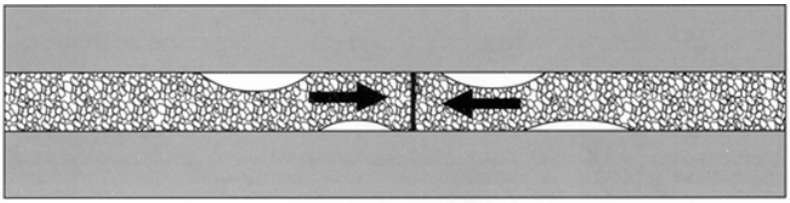
Η ταινία αρμών OTTO BG1 είναι συμβατή με γεμιστικά OTTO υβριδικής βάσης, σιλικόνης και πολυουρεθανίου.
Κατά την κάλυψη με χρώμα, π.χ. σε περίπτωση επαφής με φυσική πέτρα, να ελέγχεται πρώτα η συμβατότητα των υλικών.

Υποδείξεις εφαρμογής

οι αρμοί πρέπει να είναι καθαροί, στεγνοί, ανθεκτικοί, απαλλαγμένοι από άσφαλτο, λάδι καλουπιών και ελεύθερα αντικείμενα. Για κάθε πλάτος αρμού πρέπει να χρησιμοποιηθεί η σωστή διάσταση ταινίας (βλ. πίνακας συσκευασιών παράδοσης). Αφαιρέστε το προστατευτικό χαρτί της ταινίας. Κόψτε τα υπερσυμπιεσμένα άκρα στην αρχή και στο τέλος. Τοποθετήστε την ταινία απευθείας από το ρολό στον αρμό. Η ταινία πρέπει να τοποθετηθεί 2 mm προς τα μέσα, κοιτάζοντας από το εξωτερικό άκρο του πλαϊνού του αρμού. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί στη συναρμολόγηση της ταινίας σε γωνίες και ενώσεις.



Η ταινία αρμών δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να γυρίζει στις γωνίες και πρέπει να κόβεται με περιθώριο 1 cm ανά m αρμού. Η ταινία αρμών διαθέτει δέσιμο στη στρώση κόλλας, χάρη στην οποία αποφεύγεται η υπερδιαστολή. Η ταινία πρέπει να συναρμολογηθεί χωρίς να διασταλεί. Στις συνδέσεις της ταινίας αρμών σε μεγάλους αρμούς, ενώστε τα άκρα της ταινίας (αφήνοντας περιθώριο κατά μήκος).



Τοποθετήστε την κάθετη ταινία αρμών χωρίς διακοπές για σφράγιση εγκάρσιων αρμών σε ήδη υφιστάμενες κατασκευές προσόψεων. Συμπιέστε την οριζόντια ταινία (περιθώριο κατά μήκος). Για τη σφράγιση εγκάρσιων αρμών, κατά την τοποθέτηση των δομικών στοιχείων (νέες κατασκευές) τοποθετήστε την οριζόντια ταινία χωρίς διακοπές. Συμπιέστε την κάθετη ταινία (περιθώριο κατά μήκος).
Τα υπόλοιπα ρολών σε ανοιχτά χαρτοκιβώτιο πρέπει να στερεωθούν, ώστε να αποφευχθεί το πλευρικό ξετύλιγμα των ρολών.
Εξαιτίας των πολλών πιθανών επιδράσεων κατά την επεξεργασία και εφαρμογή, ο χρήστης πρέπει να εκτελεί πάντα μια δοκιμαστική επεξεργασία και εφαρμογή.

Συσκευασία παράδοσης

Διαστάσεις ΝΕΟ

Πλάτος ταινίας	Πεδίο εφαρμογής	Μονάδα παραγγελίας (ΒΕ)	Μονάδα συσκευασίας (VPE)	Κωδικός παραγγελίας
10 mm	1–2 mm	Ρολό 1 x 10 m	300 m (ρολό 30 x 10 m)	OFB10/1
12 mm	2–3 mm	Ρολό 1 x 8 m	240 m (ρολό 30 x 8 m)	OFB12/2
15 mm	1–2 mm	Ρολό 1 x 10 m	200 m (ρολό 20 x 10 m)	OFB15/1
15 mm	2–3 mm	Ρολό 1 x 8 m	160 m (ρολό 20 x 8 m)	OFB15/2
15 mm	3–4 mm	Ρολό 1 x 7 m	140 m (ρολό 20 x 7 m)	OFB15/3
15 mm	4–7 mm	Ρολό 1 x 4,3 m	86 m (ρολό 20 x 4,3 m)	OFB15/4
20 mm	1–2 mm	Ρολό 1 x 10 m	150 m (ρολό 15 x 10 m)	OFB20/1

20 mm	3–4 mm	Ρολό 1 x 7 m	105 m (ρολό 15 x 7 m)	OFB20/3
20 mm	4–7 mm	Ρολό 1 x 4,3 m	64,5 m (ρολό 15 x 4,3 m)	OFB20/4
20 mm	6–10 mm	Ρολό 1 x 3,6 m	54 m (ρολό 15 x 3,6 m)	OFB20/6
25 mm	9–14 mm	Ρολό 1 x 6,5 m	78 m (ρολό 12 x 6,5 m)	OFB25/9
30 mm	11–16 mm	Ρολό 1 x 5,2 m	52 m (ρολό 10 x 5,2 m)	OFB30/11
35 mm	16–26 mm	Ρολό 1 x 2,7 m	21,6 m (ρολό 8 x 2,7 m)	OFB35/16

Διαστάσεις ΠΑΛΑΙΟ

Βάθος αρμού	Πεδίο εφαρμογής πλάτους αρμού	Μονάδα παραγγελίας (BE)	Μονάδα συσκευασίας (VPE)	Κωδικός παραγγελίας
10 mm	3 mm	1 x 10 m τεμάχια	11 x 10 m τεμάχια	OFB-10/3
15 mm	2 mm	1 x 12,5 m τεμάχια	7 x 12,5 m τεμάχια	OFB-15/2
20 mm	3–6 mm	1 x 8 m τεμάχια	5 x 8 m τεμάχια	OFB-20/4
20 mm	5–9 mm	1 x 5,6 m τεμάχια	5 x 5,6 m τεμάχια	OFB-20/6

Δυνατότητα παράδοσης μόνο σε μονάδες συσκευασίας «εφόσον ζητηθεί», χρόνος παράδοσης περίπου 4 εβδομάδες

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.