

Ταινία αρμών OTTO BG 1

Τεχνικό φύλλο δεδομένων

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+

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.

Τεχνικά στοιχεία:

Αντοχή σε θερμοκρασία από/έως [°C]	- 30 / + 90
Διαπερατότητα αρμού κατά EN 1026 [m ³ /(h*m*[daPa]h)]	< 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
Σταθερότητα σε αποθήκευση στους 23 /50 % σχ. υγρ. [μήνες]	24 (1)

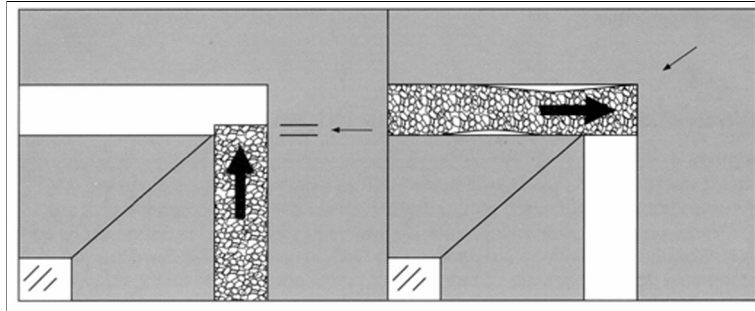
1) Στους + 1 °C έως + 20 °C

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

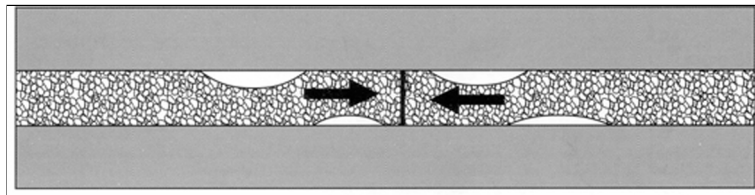
Υποδείξεις εφαρμογής:

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 υπερσυμπίεσμένα 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 πλαινίου 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:

Βάθος αρμού σε mm	Περιοχή εφαρμογής Πλάτος αρμού σε mm	Μήκος ρολό σε m	Περιεχόμε-νο κουτιού σε m	Ελάχιστη ποσότητα παραγγελίας σε m	Κωδικός παραγγελίας
10	2	12,5	137,5	137,5	OFB-10/2
10	3	10,0	110,0	110,0	OFB-10/3
10	3-6	8,0	88,0	88,0	OFB-10/4
15	2	12,5	87,5	87,5	OFB-15/2
15	3	10,0	70,0	70,0	OFB-15/3
15	3-6	8,0	56,0	56,0	OFB-15/4
15	5-9	5,6	39,2	39,2	OFB-15/6
20	2	12,5	62,5	62,5	OFB-20/2
20	3	10,0	50,0	1000,0	με παραγγελία
20	3-6	8,0	40,0	40,0	OFB-20/4
20	5-9	5,6	28,0	28,0	OFB-20/6
20	7-12	4,3	21,5	21,5	OFB-20/8
25	7-12	4,3	17,2	344,0	με παραγγελία
25	9-16	3,3	13,2	13,2	OFB-25/10
30	9-16	3,3	9,9	217,8	με παραγγελία
30	10-18	4,5	36,0	36,0	OFB-30/12

Μονάδα συσκευασίας: Χαρτοκιβώτιο, άλλες διαστάσεις κατ' απαίτηση

Απόρριψη:

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

Εγγύηση για ελαττώματα:

Όλα τα στοιχεία σε αυτό το φυλλάδιο βασίζονται στις τρέχουσες τεχνικές γνώσεις και σε εμπειρικές παρατηρήσεις. Λόγω της ποικιλίας των πιθανών επιδράσεων κατά την επεξεργασία και την εφαρμογή, τα στοιχεία αυτά δεν απαλλάσσουν το χρήστη από την υποχρέωση να διενεργήσει δοκιμές και πειράματα κατά περίπτωση. Τα στοιχεία στο φυλλάδιο αυτό και οι επεξηγήσεις της OTTO-CHEMIE όσον αφορά το φυλλάδιο δεν υποδηλώνουν την παροχή εγγυήσεων. Τυχόν εγγυήσεις θεωρούνται έγκυρες μόνο εάν διατυπώνονται μέσω ρητής έγγραφης δήλωσης της OTTO-CHEMIE. Τα στοιχεία καταλληλότητας στο παρόν φύλλο δεδομένων περιλαμβάνουν όλες τις οριστικές ιδιότητες του παραδιδόμενου προϊόντος. Τυχόν προτάσεις εφαρμογών δεν παρέχουν διασφαλίσεις για την καταλληλότητα του προϊόντος για το συνιστώμενο σκοπό. Επιφυλασσόμαστε του δικαιώματος προσαρμογής του προϊόντος στις τεχνολογικές εξελίξεις και προόδους. Είμαστε πάντα στη διάθεσή σας για ερωτήσεις και τυχόν προβλήματα ειδικών εφαρμογών. Εάν η εφαρμογή, στην οποία χρησιμοποιούνται τα προϊόντα μας απαιτεί υπηρεσιακή έγκριση, ο χρήστης φέρει την ευθύνη για την εξασφάλιση της έγκρισης αυτής. Οι προτάσεις μας δεν απαλλάσσουν το χρήστη από την υποχρέωση να λαμβάνει υπόψη τυχόν προσβολή δικαιωμάτων τρίτων και να αντιμετωπίζει τα ζητήματα αυτά κατά περίπτωση. Κατά τα λοιπά, παραπέμπουμε στους Γενικούς όρων συναλλαγών μας, ιδιαίτερα όσον αφορά την ευθύνη μας για τυχόν ελλείψεις. Μπορείτε να βρείτε τους Γενικούς όρων συναλλαγών μας στη διεύθυνση <http://www.otto-chemie.de/gr/γενικοί-όροι-συναλλαγών>