



עצר מים PVC

עצר מים לאיטום תפרי התפשטות וחיבורים מבניים

מפרט טכני

תיאור ותכונות

- עצר מים PVC לאיטום תפרי התפשטות (EJ) או חיבורים מבניים (CJ) במבני בטון.
- מגיע בגדלים ובחתיכים שונים בהתאם לצורך ושימוש (TPE/PVC).
- נבדק בהתאם לתקני BS 2571 (p300), Din 18541 part 1-2 (P350)



הוראות לשימוש

- עצר מים חיצוני מותקן ישירות על פני השטח החיצוני של הבטון
- עצר מים פנימי ישולב בחתך הבטון
- המרחק מקצה האלמנט בבניין צריך להיות לפחות חצי מרוחב סרט החיבור
- לפני יישום עצר המים, יש לוודא כי אין נזק או עיוות על פני השטח
- יש להתקין את עצר המים ללא קפלים ובאופן ישיר על פני התפר/החיבור
- יש להדק את עצר המים כך שלא ישתחרר במהלך יציקת הבטון
- יש לשמור על מרחק מינימלי של $20 \leq m$ מהחיזוק
- יש לנקות את עצרי המים מכל לכלוך או זיהום אפשרי לפני יציקת הבטון
- עצרי המים חייבים להיות סגורים לחלוטין ע"י הבטון
- בעת דחיסת הבטון, יש לוודא שעצרי המים אינם באים במגע עם מרטט הבטון
- בעצרי מים חיצוניים, יש לוודא כי עצר המים לא משתחרר במהלך הסרת התבניות. במידת הצורך, יש להאריך את זמן הסרת התבניות.

אריזה

יש להתייחס לטבלאות המוצר

אחסון/חיי מדף

כאשר מאוחסן במקום יבש באריזתו המקורית שאינה פגומה ואינה פתוחה, חיי המדף הם 60 חודשים.

הוראות מיוחדות

- ריתוכים מקדימה יתבצעו באתר הבנייה
- חלקים מוכנים מראש מיוצרים במפעל
- לא ניתן להשתמש בעצר מים חיצוני בצד העליון של אלמנטים אופקיים או בעלי זווית
- בשימוש בעצר מים חיצוני, ייתכן ויהיה מסוכן לדחוס את הבטון עם מרטט חיצוני
- תפרים/חיבורים באתר הבנייה צריכים להיות מיושמים ע"י אנשי מקצוע מנוסים
- כל חיבור באתר הבניה עשוי לדרוש כ- 0.2-2 שעות עבודה, ויש לתכנן אותם מראש.
- לשאלות נוספות או התאמות ספציפיות לפרויקטים, יש להתייעץ עם המחלקה הטכנית של א.צ.

נתונים טכניים

בסיס כימי	פוליוויניל כלוריד (PVC)
צבע	כחול/כתום
טמפרטורת יישום	$0^{\circ}C \leq$
טמפ' ריתוך	$180^{\circ}C -$
טמפ' יישום	$-35^{\circ}C - +55^{\circ}C$

חיבור בין עצרי מים

- חיבור עצרי מים נעשה באמצעות ריתוך
- חצאי עצר המים המחוברים נמסים ומתחברים יחד במצב פלסטי
- יש לחתוך את שתי קצוות עצר המים בצורה ישרה ובזווית נכונה ולהניח במכשיר ריתוך
- חיבור החתכים יתבצע באופן הבא:
 - מיישרים
 - מחממים/ממיסים
 - מזיזים
 - מחברים יחד
 - מקררים בטמפרטורת הסביבה



עצר מים PVC

עצר מים לאיטום תפרי התפשטות וחיבורים מבניים

מפרט טכני

נתונים טכניים לפי BS 2571 (p300)

שיטת הבדיקה	תוצאות	תכונה
EN ISO 527-2	300% <	התארכות בשבירה
EN ISO 527-2	12.5 N/mm ² <	חוזק מתיחה
ISO 868	70-80	קשיות (Shore A)
ISO 34-1	18 N/mm <	חוזק קריעה

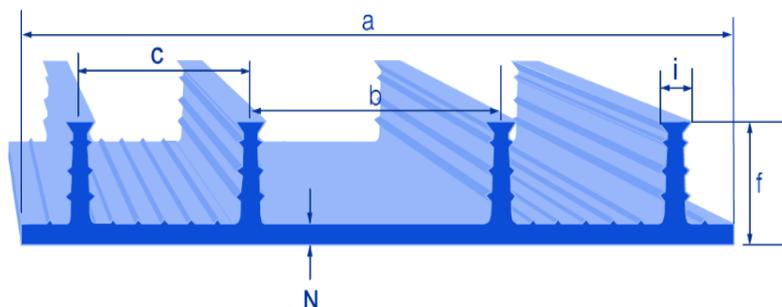
נתונים טכניים לפי DIN 18541 part 1 - part 2 (P350)

שיטת הבדיקה	תוצאות	תכונה
EN ISO 527-2	400% <	התארכות בשבירה
EN ISO 527-2	13.5 N/mm ² <	חוזק מתיחה
ISO 868	70 ~	קשיות (Shore A)
ISO 34-1	22 N/mm <	חוזק קריעה

כל הנתונים הם ערכים ממוצעים שהתקבלו בתנאי מעבדה. בשימוש מעשי, גורמים כמו טמפרטורה, לחות ויכולת הספיגה של התשתית עשויים להשפיע על הערכים הנ"ל.

סוגי עצרי מים

עצר מים PVC - ליישום חיצוני



Type - DT	a	b	c	f	N	i	Pins	Length (m)	Roll/Pallet
P-WATERSTOP P300 CJE 250/25-4	250	80	45	20	4	9	4	10	10
P-WATERSTOP P350 CJE 250/25-4	250	90	45	25	4	11	4	15	10
P-WATERSTOP P350 CJE 320/25-6	320	100	45	25	4	11	6	10	8
P-WATERSTOP P350 CJE 400/25-6	400	125	45	25	4	11	6	10	6
P-WATERSTOP P350 CJE 500/25-6	500	125	45	25	4	11	6	10	4

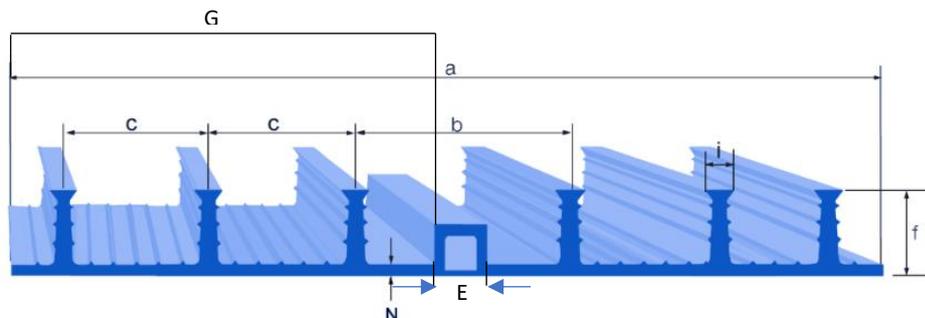


עצר מים PVC

עצר מים לאיטום תפרי התפשטות וחיבורים מבניים

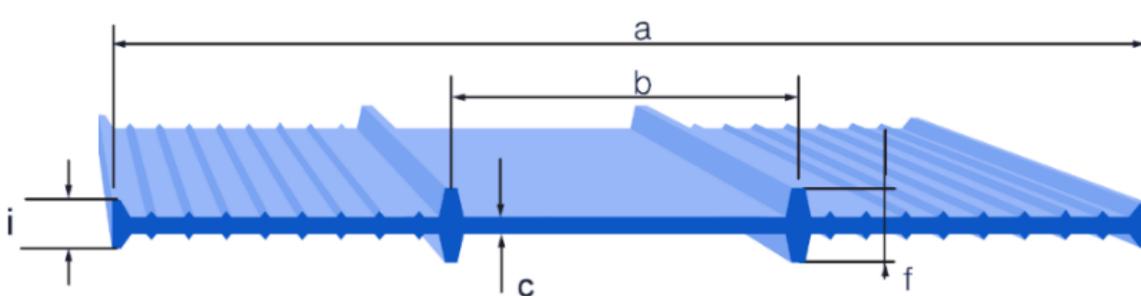
מפרט טכני

עצר מים PVC - ליישום חיצוני



Type - DO	a	b	c	f	N	i	pins	Length (m)	E (mm)	G (mm)	Roll/Pallet
P-WATERSTOP P300 EJE 250/25-4	250	80	45	20	4	11	4	10	20	115	10
P-WATERSTOP P350 EJE 320/25-6	320	100	45	25	4	11	6	10	22	149	8
P-WATERSTOP P350 EJE 400/25-6	400	125	45	25	4	11	6	10	25	188	4
P-WATERSTOP P350 EJE 500/25-6	500	125	45	25	4	11	6	10	25	238	4

עצר מים PVC - ליישום פנימי



Type - V	a	b	i	f	c	Length (m)	Roll/Pallet
P-WATERSTOP P300 CJI 150	150	40	11	15	3,2	25	18
P-WATERSTOP P300 CJI 200	200	70	11	15	3,2	25	15
P-WATERSTOP P300 CJI 240	240	80	11	15	4	25	15
P-WATERSTOP P350 CJI 320	320	100	11	15	4,5	20	8
P-WATERSTOP P350 CJI 400	400	150	11	18	5	10	4
P-WATERSTOP P350 CJI 500	500	150	11	18	6	10	4

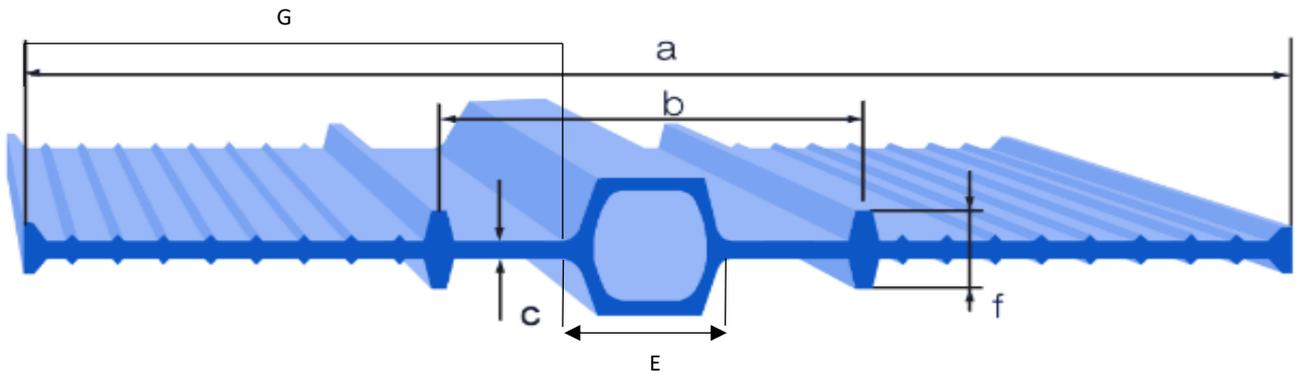


עצר מים PVC

עצר מים לאיטום תפרי התפשטות וחיבורים מבניים

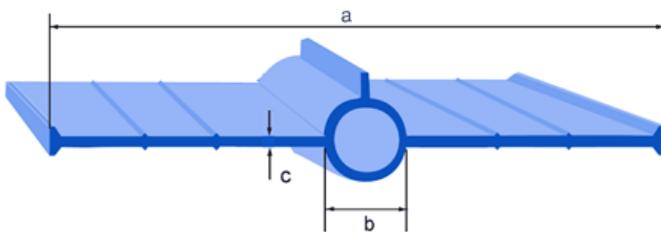
מפרט טכני

עצר מים PVC - ליישום פנימי



Type - O	a	b	i	f	c	Length (m)	Roll/ Pallet
P-WATERSTOP P350 EJI 320	320	100	11	15	4,5	10	8
P-WATERSTOP P350 EJI 400	400	150	11	18	5	10	4
P-WATERSTOP P350 EJI 500	500	150	11	18	6	10	4
P-WATERSTOP P300 EJI 250/25	250				4	15	

עצר מים PVC (Light Type) - ליישום פנימי



Type	a	b	c	Length (m)	Roll/ Pallet
P-WATERSTOP P300 EJI 250/25	250	25	2,2	15	15

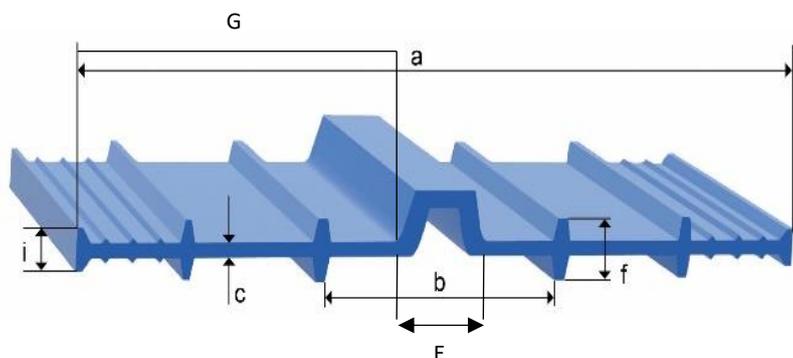


עצר מים PVC

עצר מים לאיטום תפרי התפשטות וחיבורים מבניים

מפרט טכני

עצר מים PVC (Type Λ) - ליישום פנימי



Type - M	a	b	i	f	c	Length (m)	E (mm)	G (mm)	Roll/Pallet
P-WATERSTOP P300 EJI Λ 350	350	120	11	18	5	10	25	162.5	8
P-WATERSTOP P300 EJI Λ 400	400	150	11	18	5	10	25	187.5	8
P-WATERSTOP P300 EJI Λ 500	500	150	11	18	5	10	25	237.5	8



עצר מים PVC

עצר מים לאיטום תפרי התפשטות וחיבורים מבניים

מפרט טכני

אלמנטים תומכים

מקרא תומך

	Product	Packaging
	P-WATERSTOP CORNER-SECTION P350 250/30 500x500 mm	5 Items
	P-WATERSTOP CORNER-SECTION P350 320/25 500x500 mm	5 Items
	P-WATERSTOP T-SECTION P350 250/30 650x500 mm	5 Items
	P-WATERSTOP T-SECTION P350 320/25 650x500 mm	5 Items
	P-WATERSTOP CROSS-SECTION P350 250/30 650x650 mm	5 Items
	P-WATERSTOP CROSS-SECTION P350 320/25 650x650 mm	5 Items
	P-Fixing Clips	250 Items /box

Table Key	
P	PVC
T	TPE
FR	FUEL RESISTANT
350	DIN 18541
300	BS 2571
CJ	CONSTRUCTION JOINT
EJ	EXPANSION JOINT
E	EXTERNAL
I	INTERNAL
-4	4 PINS
-6	6 PINS

אחריות

המידע המסופק במסמך זה הנו תוצר של היכרותנו וניסיונונו עם המוצרים. התוצאות המתקבלות בשטח עשויות להשתנות, בהתאם לשיטות שאומצו ליישום המוצר. במקומות שבהן נעשה שימוש בשיטות יישום שאינן מכוונות במסמך זה, על הלקוחות לבקש מידע ספציפי נוסף ו/או לבצע בדיקה מייצגת לפני השימוש במוצרים. המידע האמור לעיל אינו מהווה בשום אופן אחריות לגבי השימוש במוצרים. התנאים הכלליים ותנאי המכירה שלנו הם אשר יגברו, בכל מקרה, על המידע המסופק בהסכם זה. לפני היישום, לקוחות ומשתמשים מתבקשים לבדוק שברשותם הגרסה האחרונה של מסמך זה.