

פרופיל גיבוי פולינום

פרופיל פוליאיתילן מוקצף בעל תאים סגורים לתפרי איטום | BACKER ROD

פרופיל גיבוי פולינום הוא פרופיל עגול וגמיש מקצף פוליאיתילן בעל מבנה תאים סגורים. המוצר מיועד לשמש כחומר גיבוי בתפרי איטום ולמילוי מבוקר של עומק התפר לפני יישום חומר האיטום.

תפקיד הפרופיל: מסייע בקביעת עומק חומר האיטום, מפחית את נפח חומר האיטום הנדרש ומסייע ביצירת מבנה תפר המאפשר הידבקות לשתי דפנות הצד.

חיסכון בחומרי איטום

מפחית את נפח חומר האיטום היקר הנדרש.

שליטה בעומק

יוצר בסיס אחיד לעובי שכבת האיטום.

תפקוד נכון של התפר

מסייע במניעת הידבקות לתחתית התפר.

עבודה מהירה ונוחה

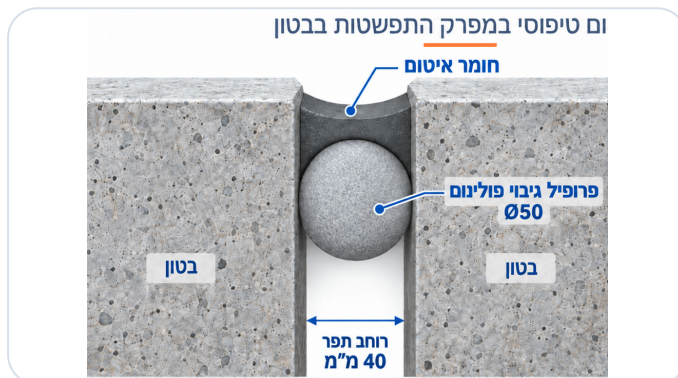
קל, גמיש, קל לחיתוך ולהחדרה.

יישום בשטח



החדרת פרופיל גיבוי לתפר לפני יישום חומר האיטום

יישום טיפוסי במפרק בטון



בחירת קוטר: ככלל מנחה, מומלץ לבחור קוטר פרופיל הגדול בכ-20% עד 25% מרוחב התפר, ובהתאם להנחיות יצרן חומר האיטום.

שימושים אופייניים

תפרי איטום והתפשטות

בטון ואלמנטים טרומיים

חלונות, דלתות וזיגוג

חזיתות וקירות מסך

רצפות ומשטחי בטון

תפרי חיבור והפרדה

מילוי תפרים וחללים עמוקים

גיבוי סביב חדירות וחביבורים

פחות חומר איטום. יותר שליטה בתפר.

Closed-cell PE Backer Rod

פרופיל גיבוי פולינום | מפרט טכני

נתונים טכניים			מידות ואריזה		
תכונה	שיטת בדיקה / מקור	ערך	קוטר	אורך גליל	כמות גלילים באריזת PE
חומר	הצהרת יצרן	קצף פוליאיתילן PE	10 mm	170 m	20
מבנה תאים	הצהרת יצרן	תאים סגורים	15 mm	125 m	15
צבע	הצהרת יצרן	אפור בהיר	20 mm	125 m	8
צפיפות	בקרת ייצור	25 kg/m ³ ±15%	25 mm	75 m	8
ספיגת מים	ASTM D3575-00, Suffix L	≤ 0.1 lb/ft ²	30 mm	75 m	6
יציבות תרמית	ASTM D3575-00, Suffix S	≤ 5%	40 mm	50 m	5
קורוזיביות במגע	Method 3005 FED-STD-101	ללא	50 mm	50 m	4
טולרנס קוטר	הצהרת יצרן	0 / +2 mm			

בחירת קוטר	חשוב
יש לבחור פרופיל שקוטרו גדול מרוחב התפר, כך שהפרופיל יישאר דחוס ויציב במקומו לאחר ההתקנה. ככלל מנחה, מומלץ לבחור קוטר הגדול בכ-20% עד 25% מרוחב התפר, תוך התייחסות להנחיות יצרן חומר האיטום ולפרטי מערכת האיטום.	אין לנקב או לפגוע בפני הפרופיל במהלך ההתקנה. עומק חומר האיטום יחס רוחב/עומק ייקבעו בהתאם להוראות יצרן חומר האיטום ולדרישות היישום.

הוראות התקנה	מגבלות שימוש
יש לוודא שהתפר מתאים למערכת האיטום המתוכננת. יש לבחור קוטר פרופיל הגדול מרוחב התפר. יש להחדיר את הפרופיל לעומק הנדרש בהתאם לעובי חומר האיטום המתוכנן. יש להתקין באמצעות דחיסה לתוך התפר, ללא מתיחה לאורכו. אין לנקב, לחתוך או לפגוע בפני הפרופיל בזמן ההחדרה. לאחר המיקום יש ליישם את חומר האיטום לפי הוראות יצרן חומר האיטום.	- המוצר משמש כחומר גיבוי ואינו חומר איטום בפני עצמו. - יש לוודא התאמה למערכת האיטום ולחומר האיטום הספציפי. - אין להשתמש עם חומרי איטום המיושמים בחום ללא בדיקת התאמה. - אין להשתמש במוצר כאלמנט מבני או כנושא עומס. אחסון: יש לאחסן במקום יבש ומוצל, באריזה המקורית, הרחק מקרינת שמש ישירה, ממקורות חום ומגורמים העלולים לגרום נזק מכני למוצר.