

## מפרט טכני - איזופרוף

### תיאור המוצר:

**איזופרוף** היא מערכת איטום המורכבת מיריעה ביטומנית עשירה בפולימרים ייחודיים המשתלבת ביציקת הבטון של המבנה.

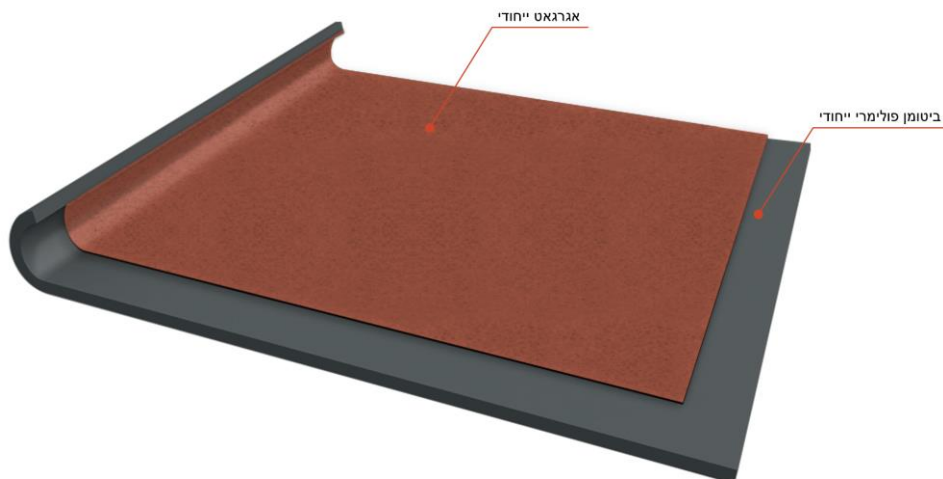
באמצעות הרכב פולימרי ייחודי והידבקות מלאה לבטון הטרי, מספקת המערכת איטום משולב במערכות המבנה התת הקרקעי.

התקנת איזופרוף מתאימה לכל משטח בטון רזה, מצעים מהודקים, טפסנות, קירות מיישרים, קירות דיפון ועוד.

התכנון הייחודי של **האיזופרוף** מאפשר הדבקה מלאה לבטון יצוק לאחר התקנת ברזל הזיון.

### תכונות המוצר:

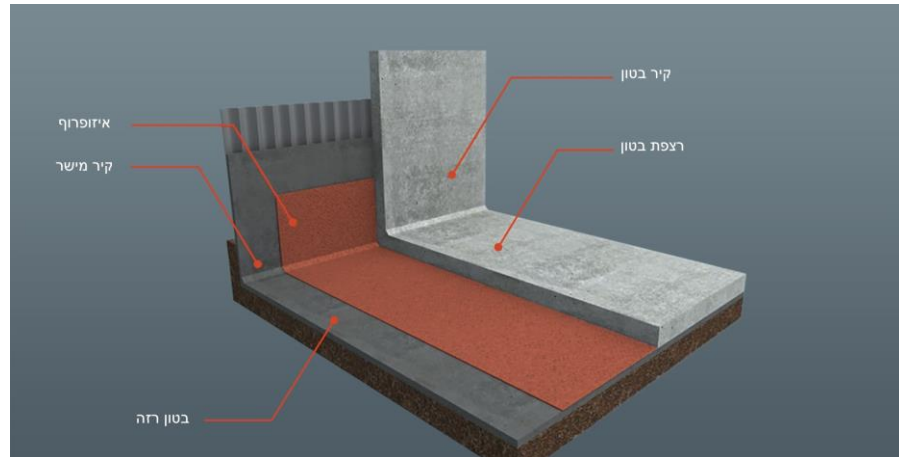
- יוצרת איטום אינטגרלי עם מבנה הבטון
- מניעת מיגרציה של מים בין הבטון הקשוי ומערכת האיטום
- אינו מושפע משקיעות ותזוזות במבנה
- הדבקה מלאה של 100% לבטון
- חסימה מלאה של אדי מים
- התקנה מהירה יעילה וחسכונית.
- ניתן להתקין על טפסנות – חסכון בזמן עבודה
- דורש הכנות מעטות ומקטין עלויות וזמן ביצוע
- אין צורך בזמן המתנה לייבוש, ניתן להתחיל את פריסת ברזל הזיון מיד עם סיום ההתקנה



M:\אחאב\בוא\בוא פעיל\קופרניט\מפרטים טכניים\מפרט טכני איזופרוף doc.12082020

**מטרת השימוש:**

- איטום רצפות תת קרקעיות.
- איטום קירות תת קרקעיים.
- איטום קורות יסוד.
- איטום קירות דיפון



**תכונות:**

Properties	Test Method	Unit	ISOPROOF	Tol.
Length	EN 1848-1	m	7,5 (-1%)	≥
Width	EN 1848-1	m	1,0 (-1%)	≥
Thickness	EN 1849-1	mm	5,2	±5%
Tensile strength (at break) L/T	EN 12311-1	N/5 cm	900/700	±20%
Elongation (at break) L/T	EN 12311-1	%	45/45	±15
Tear resistance (nail test) L/T	EN 12310-1	N	200/200	±30%
Resistance to static loading	EN 12730 (A)	kg	20	≥
Impact resistance	EN 12691	mm	1250	≥
Dimensional stability	EN 1107-1	%	-0,3	≤
Flexibility at low temperature	EN 1109	°C	-20	≤
Flow resistance at elevated temperature	EN 1110	°C	90	≥
Watertightness (method B)	EN 1928	kPa	200	≥
Resistance to water vapor diffusion (μ)	EN 1931	--	100.000	--
Reaction to fire	EN 13501-1	Class	E	--
Resistance to external fire	EN 13501-5	Class	F <sub>ROOF</sub>	--

M:\אחאב\יבוא\פילוקופרניט\מפרטים טכניים\מפרט טכני איזופרוף 12082020.doc

**אריזה ואחסון:**

- גליל 7.5 מ"א רוחב 1 מ'
- עובי 5 מ"מ
- יש לאחסן במקום קריר ומוצל ללא חשיפה ישירה לשמש.

**הוראות התקנה:**

- בהתאם להוראות התקנה שיופקו בשטח והנחיות יועץ האיטום

**בטיחות:**

- יש להשתמש בצידוד מגן אישי ביגוד, כפפות, משקפי מגן.
- העבודה תבוצע ע"פ תקנות הבטיחות עבודה בגובה התשס"ז – 2007.
- יש להימנע ממגע החומר עם העור או העיניים.