



## בלוק מבודד מבטון המפ - Hempcrete



שימושים בבנייה חדשה ושיפוצים:

- ❖ בנייה
- ❖ בידוד תרמי פנימי
- ❖ בידוד תרמי חיצוני
- ❖ קירות ומחיצות
- ❖ בידוד רצפות

# מדוע לבחור ב-BLOCK-IT?



## הביצועים

- ❖ טכנולוגיה צרפתית
- ❖ בידוד תרמי
- ❖ בידוד אקוסטי
- ❖ ויסות לחות (היגרומטרי)

## איכות הסביבה

- ❖ חומרי גלם 100% טבעיים
- ❖ חומרים ניתנים למחזור
- ❖ ייצור בייבוש טבעי (ללא תנורים)
- ❖ אחסון וקליטה של פחמן דו-חמצני



שבבי המפ



סיד טבעי



מים

100% טבעי



איכות חיים  
וחיסכון  
באנרגיה  
בית בריא





# כלי תעשייתי רב-עוצמה

טכנולוגיה צרפתית.

התהליך התעשייתי תוכנן במיוחד לייצור בלוקים מבטון המפ. כל שלב ושלב בתהליך הייצור מבוקר בקפדנות בהתאם לדרישות גבוהות.

המכונה מאפשרת לייצר יותר מ-70,000 מ"ר בכל שנה והיא בעלת רמת דיוק גבוהה מאוד מבחינת ממדים.



## סקירה כללית

התקנת הבלוקים מתבצעת באמצעות מפרקי צלב בחפיפה.

**לבידוד פנימי:** בלוקים של BLOCK-IT שגודלם 10 ו-15 ס"מ הם בעלי יכולת ביצוע גבוהה ותופסים מעט מאוד מקום.

**לבידוד חיצוני:** בלוקים של BLOCK-IT שגודלם 15, 20 ו-30 ס"מ הם בעלי יכולת תרמית גבוהה במיוחד.

בלוקים בגודל 10 ו-15 ס"מ מצויינים לחיפוי ובידוד מבנה קיים, בשיפוץ.



## חיתוך והתאמה

הבלוקים של **BLOCK-IT** נחתכים בקלות במסור בלוקים (מסור אליגטור) חשמלי. באתרי בנייה קטנים, ניתן להשתמש במסור יד.



## חריצה וציפוי



ביצוע החריצים לרשתות השונות (חשמל, מים וכו') נעשה בעזרת מחרטה.

לאחר קיבוע השרוולים הטכניים והתיבות, יש לסתום את החריצים בתערובת נסורת ההמפ עם דבק הבלוקים.

- מומלץ להשתמש בטיח סיד של BLOCK-IT בגימור החיצוני
- מומלץ להשתמש ברשת המגיעה עם מערכת הטיח של BLOCK-IT
- יש לבצע את הציפוי בהתאם להמלצות היצרן



- יש מגוון רב של גימורים פנימיים המתאימים לבלוקי hempcreten של BLOCK-IT, כדוגמת טיח מינרלי נושם.

