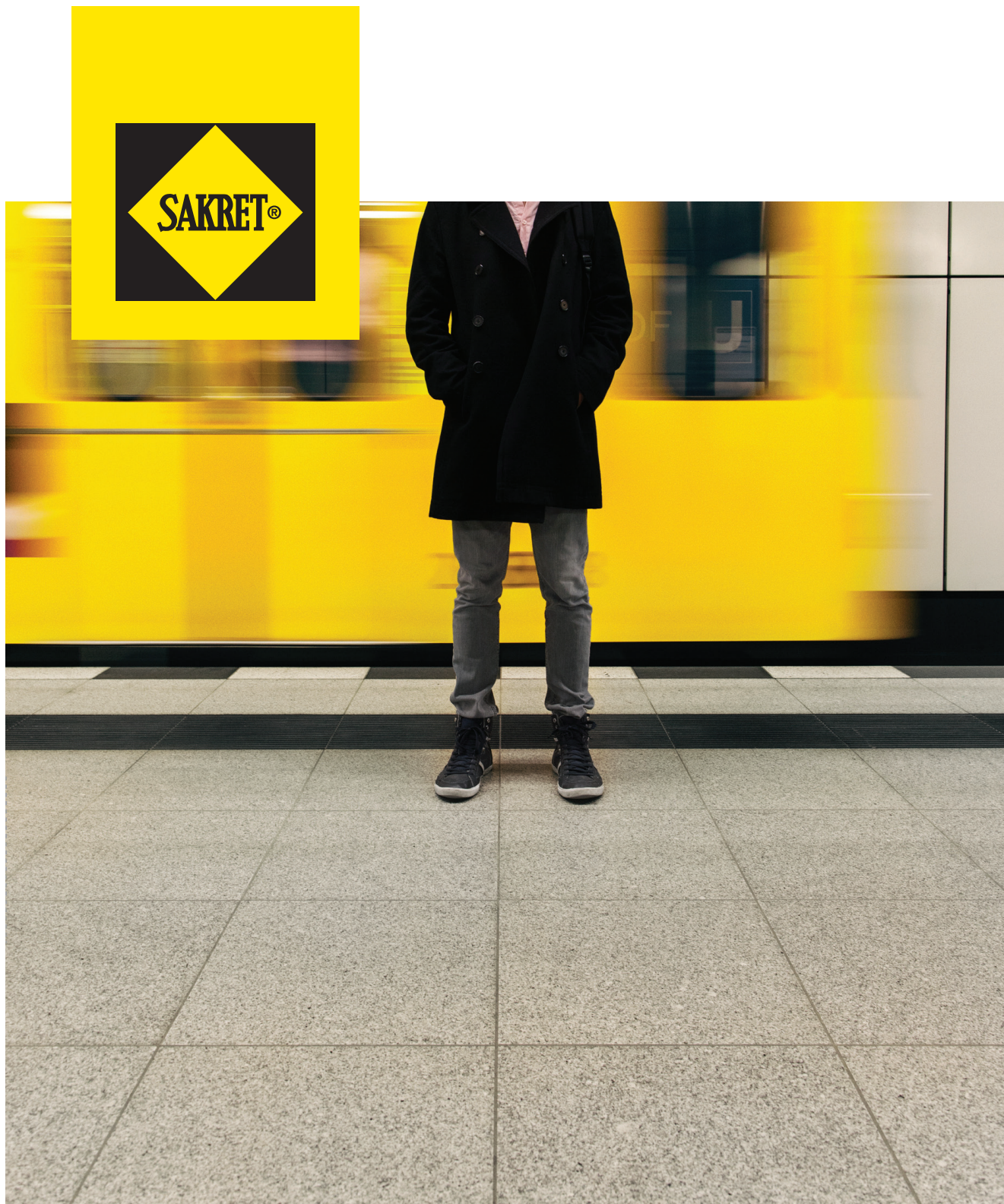
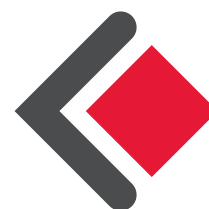




מערכות מהירות התקשרות לריצוף אריחים

בהתאמה לת"י 1555 חלק 3 ות"י 5566



תרמוקיר

LICENSEE OF SAKRET

בונים נכון עם תרמוקיר

המערכות המוצגות הינן **מערכות מהירות התקשרות** לריצוף אריחים על תשתיות בטון ומדה, סומסום / חול או על אריחים קיימים, עם מוצרים בפיתוח טכנולוגי חדשני, **תוצאה של שיתוף פעולה וידע בין תרמוקיר ו-SAKRET**. המערכות מתאימות במיוחד לחידוש, וריצוף בפרויקטים הדורשים **זמן עבודה קצר במיוחד**, כגון מבני ציבור, קניונים, בתי נתיבות, בתי חולים, מבני מגורים ושיפוצים. התנועה על הרצפה מותרת לאחר זמן קצר (כ- 4 שעות מגמר יישום ההדבקה / התקנת האריחים).

המערכות לחידוש אריחים כוללות את השכבות הבאות:

- פריימר מהיר התקשרות (נוזלי או אבקתי, לבחירה)
 - שכבת הדבקה דקה מהירת התקשרות
 - או -
 - שכבת התקנת אריחים עבה מהירת התקשרות
 - רובה אקרילית למילוי מישקי אריחים מהירת התקשרות ובעלת עמידות גבוהה בשחיקה
 - חומר למילוי מישקי התפשטות
- המערכת להתקנת אריחים ע"ג שכבת סומסום / חול כוללת את השכבות הבאות:**
- שכבת התקנת אריחים עבה מהירת התקשרות
 - רובה אקרילית למילוי מישקי אריחים מהירת התקשרות ובעלת עמידות גבוהה בשחיקה
 - חומר למילוי מישקי התפשטות

המערכות מתאימות באופן ייחודי לצרכי הבניה, החיפוי והריצוף ותנאי האקלים בארץ.

מרכיבי המערכת מוכנים לשימוש בתוספת מים בלבד **וכולם ייצור כחול לבן**.

בעלון זה מוצגים בפניכם העקרונות המנחים של המערכת, כמו גם המוצרים השונים המרכיבים אותה. בכדי להבטיח התאמה מלאה של המערכת לצרכים והשימושים שלכם, עומדים לרשותכם נציגנו המקצועיים שיסייעו לכם באיפיון המערכת המיטבית עבורכם, בהצלחת הביצוע ולעשות את מה שנכון, נכון.

לשירותכם, צוות תרמוקיר.



תרמוקיר מחייבת לקדם את ענף הבנייה לעתיד נכון יותר.

גישה זו הובילה לאימוץ התפיסה המערכתית וזאת, במטרה להטמיע שיקולים פונקציונליים מבלי להתפשר על איכות ותפקוד המבנה. תפיסת המערכות מפתחת ומקדמת מערכות המשלבות מוצרים, פתרונות, ידע ותמיכה בליווי אנשי המקצוע של החברה. אלה מלווים את הפרויקט לאורך כל תהליך הבנייה משלב התכנון ועד ליישום בפועל. תרמוקיר מציעה מגוון של מערכות הכוללות מערכות גג, קירות, רצפות ואזורים עם שימושים מיוחדים כמו "חדרים רטובים" ומרחבים מוגנים. המטען בפרויקט יבטיחו מתן מענה לצרכי הלקוח תוך שמירה על איכותו הגבוהה של המבנה.



שיתוף יוצר הצלחה

אנחנו בתרמוקיר מאמינים שבעולם המשתנה במהירות, הדרך היחידה להמשיך להוביל היא באמצעות שיתוף של ידע. זרימה של ידע יוצרת הצלחה וחיבור בין עולמות ותכנים ומאפשרת התמודדות יעילה ומתקדמת עם אתגרים משותפים. אמונה זו הובילה אותנו לשתף פעולה עם קבוצת SAKRET - חלוצה עולמית בפתרונות מתקדמים לבניה.

המורשת של SAKRET מתחילה בשנת 1936 כאשר מהנדס אמריקאי צעיר בשם Arthur c. Avril הגה את הרעיון של יצירת טיח מוכן אשר מובא לאתר בשק הכולל את כל המרכיבים הנדרשים. מכאן גם נוצר גם שמה של החברה SAKRET; Sack (שק) Concrete -1 (בטון) זו היתה ראשיתה של תעשיית התערובות היבשות (Dry Mix) בעולם. הרעיון זכה להצלחה גדולה ומפעלים הוקמו בכל רחבי צפון אמריקה. כשלושים שנה לאחר מכן התפשט הרעיון גם לאירופה, עם רכישת הזכויות על ידי קבוצת יזמים מגרמניה. כיום כולל המגוון של SAKRET למעלה מ-700 מוצרים המשתלבים במערכות לקירות, ריצוף, חיפוי, שימור, שיקום בטונים ועוד, עם פריסה של למעלה מ-60 מפעלים ברחבי העולם, 26 מתוכם באירופה.

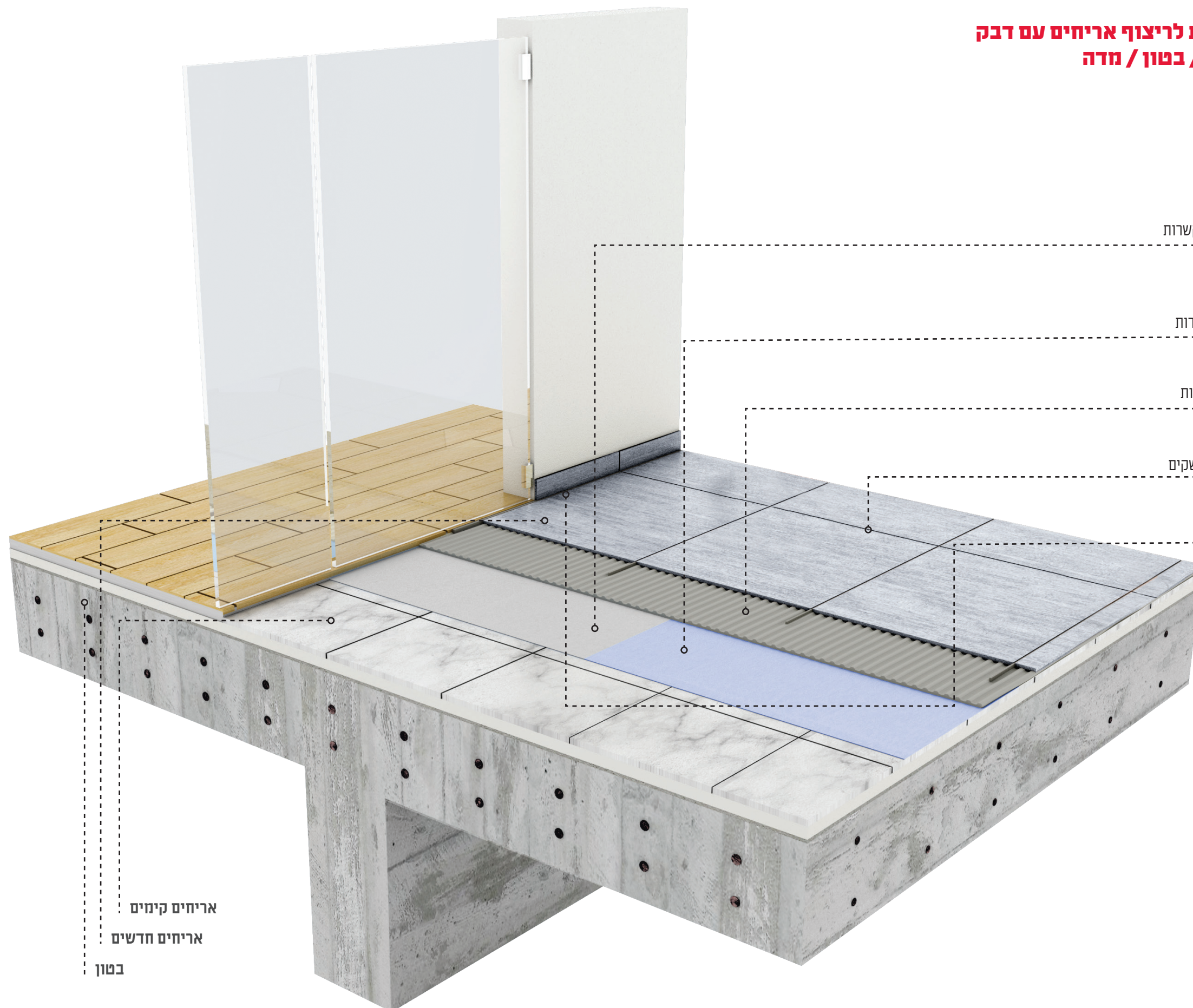
באמצעות שילוב הידע הרב שנצבר בתרמוקיר במהלך 30 שנות פעילות שכללו בין היתר פיתוח חלוצי של תעשיית האבקות היבשות המתועשות בישראל, יחד עם הידע והניסיון האדיר הקיים ברשת של קבוצת SAKRET, נצליח לייצר ערך מוסף משמעותי לענף הבניה בישראל. החיבור בין החברות יאפשר הרחבת מגוון הפתרונות המתקדמים והמותאמים לצרכי השוק הישראלי שיתבססו ברובם המכריע על ייצור כחול-לבן, בשילוב של פיתוח מוצרים משותפים עם החברות האחרות ברשת SAKRET.



מערכת מהירת התקשרות לריצוף אריחים עם דבק תשתית אריחים קיימים / בטון / מדה



פריסת השכבות



SAKRET PR 007
פריימר
פריימר אבקתי מהיר התקשרות



- א -

SAKRET PR 005
פריימר
פריימר נוזלי מהיר התקשרות



SAKRET AD 607
דבק מהיר
דבק צמנטי מהיר התקשרות



SAKRET JF 930
רובה אקרילית
רובה אקרילית למילוי מישקים



SAKRET SE 963
איטום סיליקוני גמיש



אריחים קיימים

אריחים חדשים

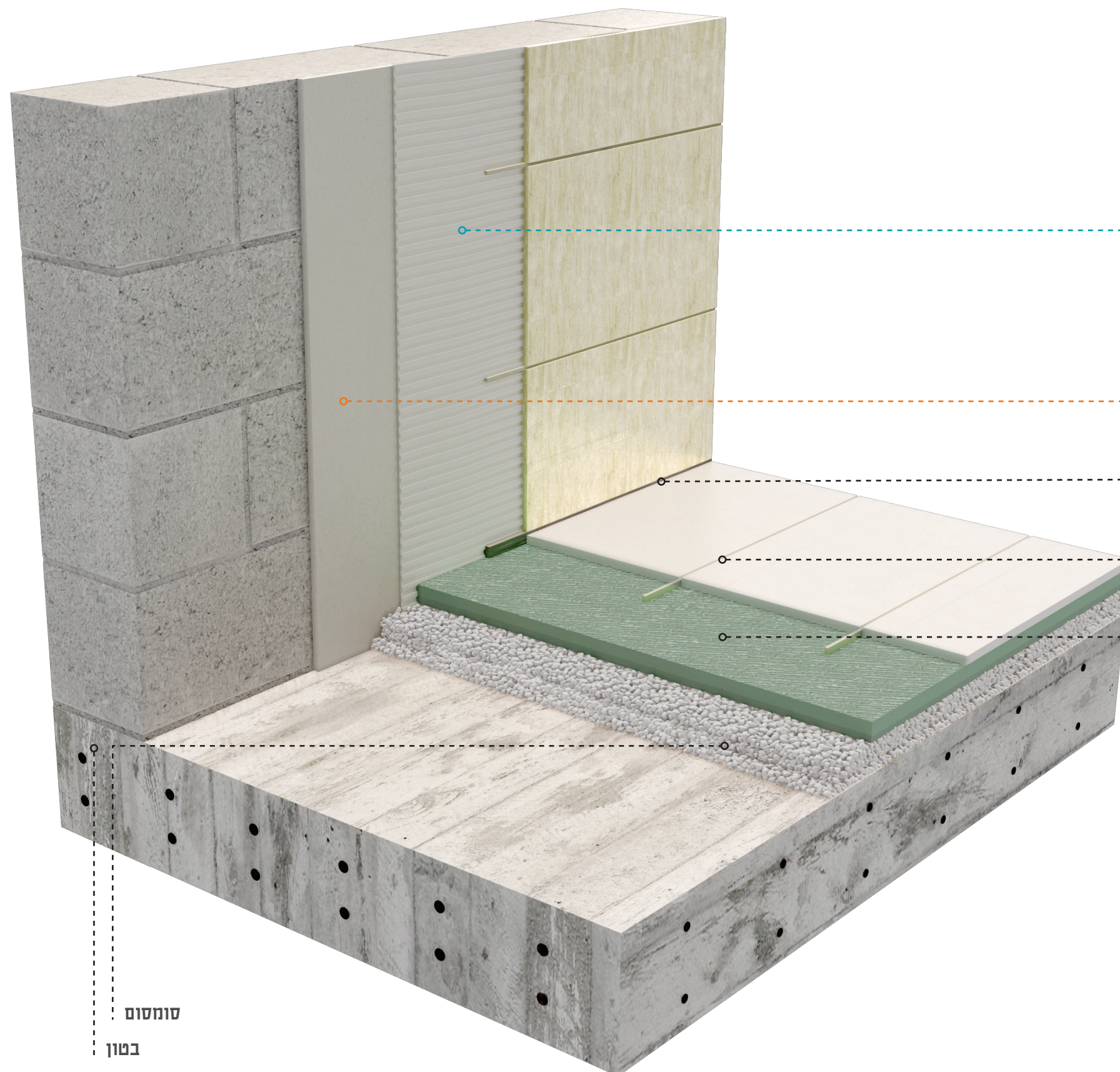
בטון



מערכת מהירת התקשרות לריצוף אריחים עם מלט - צמנט תשתית סומסום / חול



פריסת השכבות



תרמוקיר AD 601
פלסטומר

דבק גמיש להדבקת "אריחים סופגים"



- או -

תרמוקיר AD 603
פלסטומר

דבק צמנטי גמיש להדבקת אריחים



תרמוקיר PL 100
הרבצה צמנטית
שכבת יסוד לטיח



SAKRET SE 963
איטום סיליקוני גמיש



SAKRET JF 930
רובה אקרילית
רובה אקרילית למילוי מישקים



SAKRET FL 830
מלט צמנט מהיר
מלט-צמנט מהיר התקשרות



* עבור אריחים בעלי ספיגות מעל 10%
** עבור אריחים בעלי ספיגות מעל 10%

סומסום

בטון



הדבקת האריחים בשיטת "רטוב על רטוב"

מערכת מהירת התקשרות לריצוף אריחים עם מלט - צמנט תשתית אריחים קיימים / בטון / מדה



פריסת השכבות

SAKRET PR 007
פריימר

פריימר אבקתי מהיר התקשרות



- א -

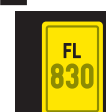
SAKRET PR 005
פריימר

פריימר נוזלי מהיר התקשרות



SAKRET FL 830
מלט צמנט מהיר

מלט-צמנט מהיר התקשרות

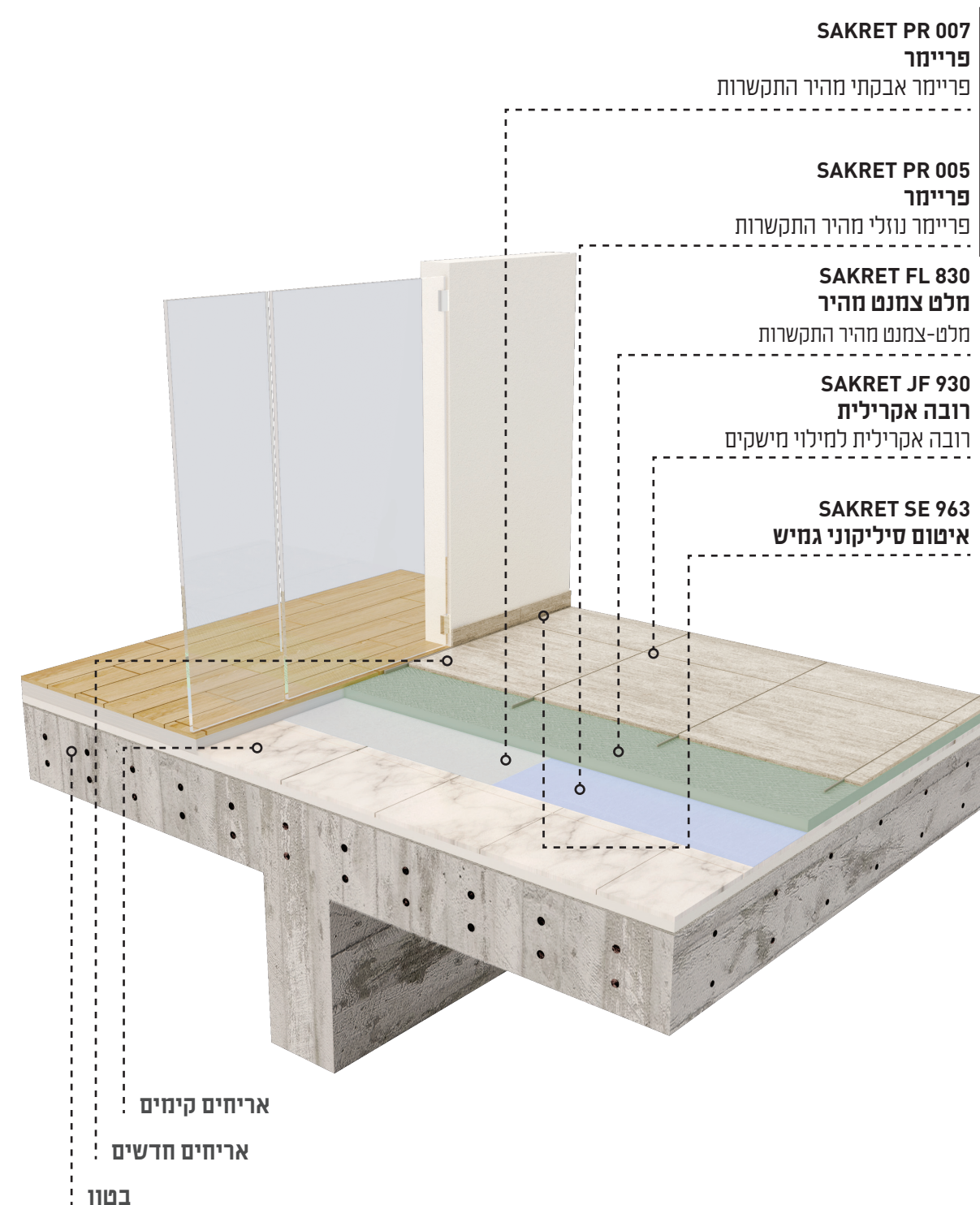


SAKRET JF 930
רובה אקרילית

רובה אקרילית למילוי מישקים



SAKRET SE 963
איטום סיליקוני גמיש



1. לאחר יישום הפריימר, מריחת
התשתית בדבק.

2. מריחת "גב" האריח בדבק.

3. הדבקת האריח "רטוב על רטוב"



תיאור המוצרים

”SAKRET PR 007”
פריימר
פריימר אבקתי מהיר התקשרות



שימוש	תצרוכת אופיינית
חוץ ופנים	0.7-0.9 ק"ג/מ"ר
משך שמישות לעבודה	חוזק הידבקות במתיחה (בתנאי מעבדה) לאחר 6 שעות: גדול מ-0.3 מגפ"ס. לאחר 28 יום: גדול מ-1.0 מגפ"ס.
כשעה	

- פריימר לדבקים צמנטיים בעבודות ריצוף.
- מתאים במיוחד למערכת ריצוף חדש על ריצוף קיים.
- לכיסוי הרשת בגב לוחות אבן טבעית, שיש וכד', לפני עבודות ריצוף ו/או חיפוי.
- בעל כושר התחברות מלאה לתשתית.
- בעל ייבוש מהיר (כ-60 דקות), בהתאם לתנאי מזג האוויר.
- המוצר מוכן לשימוש בתוספת מים בלבד.
- משקל השק 20 ק"ג.

”SAKRET AD 607”
דבק מהיר
דבק צמנטי מהיר התקשרות



משך הזמן החופשי (open time)	עובי שכבת הדבק
10 דקות	3-10 מ"מ
משך השמישות לעבודה	חוזק הידבקות במתיחה (בתנאי מעבדה) לאחר 6 שעות: גדול מ-0.5 מגפ"ס. לאחר 28 יום: גדול מ-1.0 מגפ"ס.
כשעה	

- סוג S1 C2F
- להדבקת אריחים חדשים על אריחים קיימים.
- לריצוף אריחים על בטון ומדרה.
- מתאים במיוחד לחידוש ריצוף בקניונים, בתי נתיבות, בתי חולים וכד'.
- לאריחי קרמיקה ופורצלן, שיש, אבן טבעית וכד'.
- ההליכה על הרצפה מותרת לאחר 4 שעות מגמר יישום ההדבקה.
- ליישום פנימי וחיפוי.
- התערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.
- משקל השק 25 ק"ג.

”SAKRET PR 005”
פריימר
פריימר נוזלי מהיר התקשרות



שימוש	הספק אופייני
חוץ ופנים	כ- 100-200 גר'/מ"ר
משקל סגולי	חוזק הידבקות במתיחה (בתנאי מעבדה) לאחר 6 שעות: גדול מ-0.5 מגפ"ס. לאחר 28 יום: גדול מ-1.0 מגפ"ס.
כ-1.3 ק"ג/ליטר	

- פריימר לדבקים צמנטיים בעבודות ריצוף.
- מתאים במיוחד למערכת ריצוף חדש על ריצוף קיים כגון אריחי קרמיקה ופורצלן, טרצו, אבן טבעית וכו'.
- בעל כושר התחברות מלאה לתשתית.
- מותאם במיוחד לתשתיות לא סופגות וחלקות.
- מכיל חול קוורץ המקנה חוזק אחיזה משופר.
- בעל ייבוש מהיר (כ-45 דקות), בהתאם לתנאי מזג האוויר.
- המוצר מוכן לשימוש ללא דילול.
- נפח הדלי 5 ליטר, משקל כ-6.5 ק"ג.

”SAKRET FL 830”
חלט-צמנט מהיר
חלט-צמנט מהיר התקשרות לריצוף אריחים



חוזק הידבקות במתיחה לאחר 28 יום בתנאי מעבדה	עובי שכבת החלט-צמנט
גדול מ-1.0 מגפ"ס	11-40 מ"מ
משך השמישות לעבודה	ניתן לדריכה
כ-45 דקות	לאחר 4 שעות מסיום היישום

- להתקנת אריחי קרמיקה ופורצלן, שיש, אבן טבעית וכד'.
- להתקנת אריחים חדשים על תשתיות קיימות.
- מתאים במיוחד לחידוש ריצוף בקניונים, בתי נתיבות, בתי חולים וכד' ובתי מגורים
- סוג MC2F
- מתאים במיוחד לעבודות בלוחות זמנים קצרים
- לשימוש פנימי וחיפוי
- עומד בדרישות ת"י 6069 לחלט-צמנט לריצוף, ות"י 4004 חלק 1
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד
- משקל השק 40 ק"ג.

”תרמוקיר AD 603”
פלסטומר 603
דבק צמנטי גמיש להדבקת אריחים



משך הזמן החופשי OPEN TIME	עובי שכבת הדבק
מעל 30 דקות	5-10 מ"מ
משך השמישות לעבודה	חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 יום בתנאי מעבדה
כשעתיים	גדול מ-1.5 מגפ"ס

- סוג S1 C2TE
- מתאים לאריחים מסוג : קרמיקה ופורצלן בעלי ספיגות עד 10%, אבן טבעית, בטון אדריכלי, שיש טבעי וכד'.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.
- משקל השק 25 ק"ג.

”SAKRET JF 930”
רובה אקרילית
רובה אקרילית למילוי מישקים



התכונות	רוחב המישקים
קטנה מ-0.2%	3-10 מ"מ
עמידות גבוהה בשחיקה (A)	ספיגות מים מופחתת
קטנה מ-1000 מנ"ק	קטנה מ-2 גרם אחרי חצי שעה קטנה מ-5 גרם אחרי 4 שעות

- מתאימה במיוחד ל"חדרים רטובים" ובריכות שחיה.
- סוג CG2WA
- מיוצרת בטכנולוגיה למניעת Washing Effect.
- מהירת התקשרות, ניתנת לדריכה כ-2-3 שעות לאחר גמר היישום ("דריכה קלה").
- גוונים עמידים לאורך זמן.
- עמידה לעובש ופטריות (אנטיבקטריאלי).
- קלה לניקוי ודוחה לכלוך.
- לשימוש פנימי וחיפוי.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד
- מותאמת במיוחד לאקלים הישראלי.
- משקל השק 15 ק"ג.

”תרמוקיר AD 601”
פלסטומר 601
דבק גמיש להדבקת "אריחים סופגים"



משך הזמן החופשי OPEN TIME	עובי שכבת הדבק
20 דקות	3-10 מ"מ
משך השמישות לעבודה	חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 יום בתנאי מעבדה
כשעתיים	גדול מ-0.5 מגפ"ס

- סוג S1 C1T
- להדבקת אריחי פסיפס, קרמיקה ופורצלן על תשתיות צמנטיות ותשתיות גבס.
- מתאים במיוחד לאריחים בעלי ספיגות גבוהה (מעל 10%).
- עומד בדרישות ת"י 4004.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.
- משקל השק 20 ק"ג.

”SAKRET SE 963”
איטום סיליקוני גמיש



זמן היווצרות קרום בתנאי מעבדה	כושר התארכות
כ-20 דקות	25%
קצב ייבוש	שקיעה
3 מ"מ כל 24 ש'	≤ 2

- למילוי ואיטום מישקי התפשטות, במערכות ריצוף ו/חיפוי בשימוש כל סוגי האריחים.
- עמיד בקרינת UV ובפגעי מזג האוויר.
- מונע היווצרות עובש ופטריות.
- בעל כושר הדבקות גבוה למחכות לרבות נחושת.
- תכונות החומר נשמרות בטמפרטורות (+150) - (-40)
- לשימוש פנימי וחיפוי.
- קל ונח לשימוש.

עלון זה הינו לצורך המחשה בלבד ואינו תחליף לייעוץ טכני מוסמך ולדרישות התקנים הרלוונטים. לצורך קבלת מפרט מערכת וייעוץ טכני הנכם מוזמנים לפנות לתרמוקיר בטלפון **03-6333318** או לבקר באתר הבית שלנו: **www.termokir.co.il**

חפשו אותנו במתחם "לבנות נכון"
ב-net וב-f



תרמוקיר תעשיות (1980) בע"מ
קיבוץ חורשים, 4586500
טלפון: 03-6333318
termokir@termokir.co.il

www.termokir.co.il



חברה בעלת תו יהלום של מכון התקנים הישראלי