



## מפרט טכני למוצר

עמוד 1 מתוך 2

## תרמוקיר PL 170 (טיח סלע)

טיח - דבק להדבקה וציפוי לוחות פוליסטרן וצמר סלעים

תקנים  
בעל תו ירוק.



צבע

לבן

סוג ומשקל אריזה

שק, 25 ק"ג

מספר שקים במשטח

84 יח'



### תצרוכת אופיינית

כ-1.40 ק"ג/מ"ר בעובי 1 מ"מ. התצרוכת עשויה להשתנות בהתאם לתנאי התשתית ולאופן היישום.

### רקע ותשתית

- בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי מאושפר באוטוקלאב, בלוק פומיס, בלוק קרמי וסיליקט.
- יום לפני היישום יש לשטוף את התשתית במים להסרת אבק, מלחים, שמן וכל גורם אחר היכול לגרום כשל בהדבקה.
- בשימוש בלוחות פוליסטרן בשיחול (XPS), יש למרוח על הלוחות, פריימר מסוג "SAKRET PR 007" לפני יישום "תרמוקיר PL 170"

### אזהרה

חל איסור מוחלט על מגע ו/או הוספה של חומרים אחרים לרבות גבס ו/או מוצרים המכילים גבס למוצר זה.

### אופן היישום

#### הכנת התערובת

יש לשפוך כ-6.5 ליטר מים נקיים לכלי קיבול מתאים ונקי מכל שאריות חומרים, להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבל באמצעות ערבול חשמלי עד קבלת עיסה אחידה, עדינה ונקייה מגושים. לאחר המתנה של כ-5 דקות יש לערבול ערבול קצר נוסף. משלב זה החומר מוכן לשימוש.

### תכונות ושימושים עיקריים

- להדבקה לוחות פוליסטרן על קירות בטון או בלוק.
- להדבקה לוחות צמר סלעים על קירות בטון או בלוק.
- שכבת בסיס למערכת טיח.
- עובי השכבה: 3-6 מ"מ.
- לשימוש פנימי וחיצוני.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.
- המערכת עומדת בדרישות ת"י 921 (עמידות באש לבניין נמוך).

### נתונים טכניים

- משך השמישות לעבודה: כשעתיים.
- חוזק הדבקות במתיחה לבטון: גדול מ-1.0 מגפ"ס.
- חוזק הדבקות ללוחות גבוה מחוזק המתיחה של הלוחות עצמם.
- חוזק בלחיצה לאחר 28 יום בתנאי מעבדה: גדול מ-10 מגפ"ס.

### הרכב החומר

צמנט, אגרגטים מדורגים, שרפים ומוספים מיוחדים.

## מפרט טכני למוצר

עמוד 2 מתוך 2

### אחריות

אחריות החברה מוגבלת לטיב ולאיכות החומרים בלבד ואינה באה במקום אחריות המבצע. על המבצע לבדוק התאמת המוצר והמערכת לצרכיו, התאמה למוצרים אחרים עימם בא המוצר במגע ולביצוע נאות של העבודה. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המבצע להתעדכן בעדכונים האחרונים.



### פרטי קשר

תרמוקיר תעשיות (1980) בע"מ

קיבוץ חורשים 4586500

טלפון 03-6333318

פקס 03-6333498

אימייל termokir@termokir.co.il

אתר www.termokir.co.il

### תאריך עדכון

ינואר 2020

### אופן היישום - המשך

#### אופן ההשמה א. הדבקת הלוחות

- יש לנקות את הלוחות מאבק וסימני צריבת שמש באמצעות מברשת בעלת סיבים קשים.
- יש למרוח על התשתית שכבה דקה ומהודקת של התערובת באמצעות מרית החלקה.
- על שכבת התערובת הטרייה יש למרוח מיד שכבה שנייה באמצעות מרית משוננת בסריקה רוחבית.
- מיד לאחר מכן יש להתקין את הלוחות תוך כדי הידוק כלפי התשתית.
- במקומות בהם יש צורך ליישר את הקיר, ניתן ליישם שכבה אחת מהודקת ע"ג התשתית, בעובי 2-3 מ"מ. שכבה נוספת יש להניח על היקף גב הלוח, ובנקודות במרכז הלוח בעובי הנדרש. מיד לאחר מכן להתקין את הלוחות תוך כדי הידוק כלפי התשתית.

#### ב. שכבת בסיס למערכת טיח

- יש למרוח על גבי הלוחות שכבה דקה ומהודקת של התערובת באמצעות מרית חלקה.
- על שכבת התערובת הטרייה יש למרוח מיד שכבה שנייה באמצעות מרית משוננת בסריקה רוחבית.
- יש להטביע רשת סיבי זכוכית ולאחר מכן להחליק את פני השטח.

### הנחיות כלליות

- יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאוורר היטב.
- החומר מתאים לשימוש עד 9 חודשים מתאריך הייצור, כשהוא מאוחסן באריזתו המקורית ובתנאים המומלצים.
- טווח הטמפר' המותרת ליישום: 5°-35° צלזיוס.
- מוצר זה אין ליישם במערכת הכוללת מוצרי גבס ללא קבלת ייעוץ מנציג החברה.
- משך השמישות לעבודה עשוי להשתנות בהתאם לתנאי הסביבה בעת ההשמה.
- אין ליישם בהדבקה חיצונית בימי שרב או כשירור גשם.
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.
- יש להקפיד ולעבוד ע"פ דרישות התקנים הרלוונטיים.
- טרם ביצוע העבודה, יש לפנות לנציגי החברה לצורך קבלת הנחיות ומפרט טכני.
- היות והחומר אלקלי, יש להגן היטב על העור והעיניים. במקרה של מגע יש לשטוף מידית במים זורמים.