מרחבים מוגנים

# מערכת לבידוד וציפוי מרחב מוגן בטיח תרמי TH 300/200

המערכת מיועדת לממ"דים באזורי אקלים א, ב וכוללת שכבת בידוד תרמי בהתאם לדרישות ת"י 1045. באזור אקלים ג' מומלץ השימוש בטיח תרמי 200.

**פנים**

**חסכון אנרגטי**

**מתאים לממד**

## הנחיות כלליות

- יש להתחיל בעבודות לאחר שחלפו לפחות שבועיים מגמר היציקה.
- יש להסיר שכבות חלשות, בליטות וגופים זרים.
- יש לקצץ חוטי קשירה.
- יש לשטוף ולנקות משמן, אבק ומלחים.
- יש להגן על זיון גלוי בפני שיתוך ולסתום חורים.
- יש לבצע את המערכת לאחר שחלפו לפחות 48 שעות מגמר ההכנות .
- בכל המערכות, בעת היישום, יש למרוח ולהדק היטב, שכבה ראשונה דקה של החומר, לאחר מכן להוסיף שכבה נוספת בהידוק, עד לעובי הנדרש.
- טווח הטמפ' המותרת ליישום: $5^{\circ}$-$35^{\circ}$ צלזיוס.
- משך השמישות לעבודה עשוי להשתנות בהתאם לתנאי הסביבה בעת ההשמה.
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר.
- היות והחומר אלקלי, יש להגן היטב על העור והעיניים. במקרה של מגע יש לשטוף מידית במים זורמים.

## הערות חשובות

מפרט זה הינו כללי. מידע מפורט ניתן למצוא בדפי המוצר הרלוונטים.
טרם ביצוע העבודה מומלץ להיוועץ במחלקה הטכנית.

## 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.

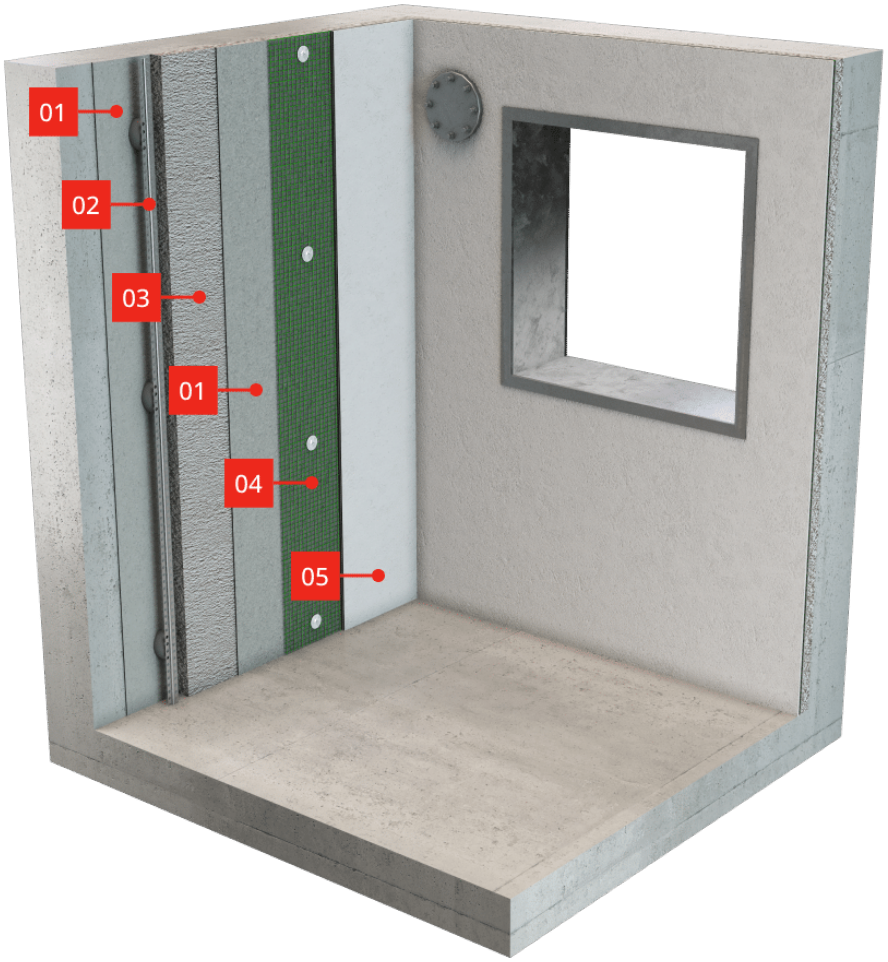
## תקנים רלוונטים

- ת"י 5075 למרחבים מוגנים


תרמוקיר תעשיות (1980) בע"מ | חורשים 4586500 | www.termokir.co.il
טל' 03-9386300 | פקס 03-6333498 | info@termokir.co.il
בונים נכון

- ת"י 1045 לבידוד מבנים
- ת"י 1414 לטיח תרמי
- ת"י 1920 לטיח צמנטי

## פריסת שכבות המערכת

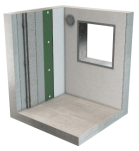



## מוצרי המערכת

01

**תרמוקיר PL 130**
טיח רב תכליתי

02

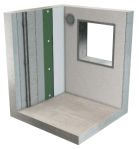


**מייאקים**
לקביעת עובי שכבת הטיח

03

**תרמוקיר TH 200/300**
שכבת טיח תרמי לבידוד

04



רשת סיבי זכוכית עמידה באלקלי
מקובעת עם ברגי בטון

05

**תרמוקיר PL 185**
שכבת גמר - שליכט בגר

## שלבי ביצוע המערכת

שלב 1
**הכנת התשתית**
יש להסיר שכבות רופפות, בליטות וגופים זרים, קיצוץ חוטי קשירה, ניקוי התשתית וסתימת חורים.

תרמוקיר תעשיות (1980) בע"מ | חורשים 4586500 | www.termokir.co.il
טל' 03-9386300 | פקס 03-6333498 | info@termokir.co.il
חברה בעלת תו יהלום

בונים נכון

שלב 2

**שכבת יסוד**

- יש ליישם **תרמוקיר PL 130**, טיח רב תכליתי. עובי שכבה 5 מ"מ .
- היישום באמצעות מכונת התזת טיח או מרית חלקה, בהידוק לתשתית.

שלב 3

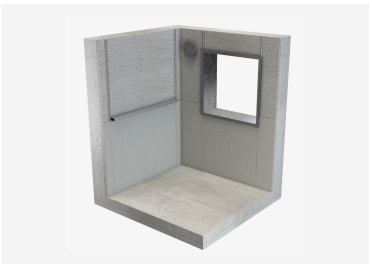
**התקנת מייאקים**

- ליישום וקביעת עובי שכבת הטיח התרמי.
- ההתקנה באמצעות טיח רב תכליתי, **תרמוקיר PL 130**.

שלב 4

**שכבת בידוד תרמי**

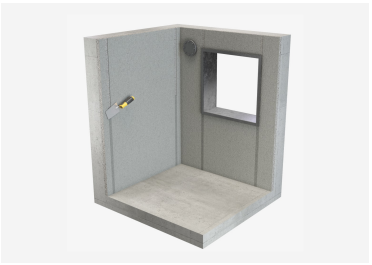
- יש ליישם **תרמוקיר TH 200 / TH 300**, טיח תרמי לבידוד מחום ומקור.
- עובי השכבה עד 55 מ"מ.
- היישום באמצעות מרית חלקה או מכונת התזת טיח.
- יישור הטיח באמצעות סרגל.



שלב 5

**שכבת מגן**

- יש ליישם **תרמוקיר PL 130,** טיח רב תכליתי.
- עובי שכבה 5 מ"מ.
- היישום באמצעות מכונת התזת טיח או מרית חלקה, בהידוק לתשתית.
- יישור הטיח באמצעות סרגל.



שלב 6

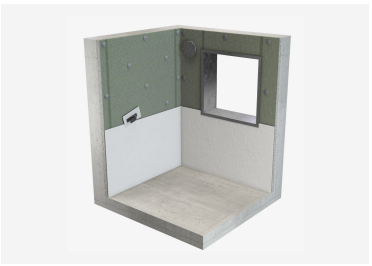
**הסרת המייאקים**

יש להשלים את החריצים שנותרו באמצעות **תרמוקיר PL 130**, טיח רב תכליתי.

שלב 7
**הטבעת רשת**
יש להטביע בחומר הרטוב רשת סיבי זכוכית עמידה באלקלי גודל עין 2.8X2.8 מ"מ.

שלב 8
**קיבוע הרשת**
יש לקבע את הרשת בברגי בטון עם דסקת פלדה בקוטר 50 מ"מ לפחות 5 ברגים לפחות למ"ר.

שלב 9
**כיסוי הברגים**
יש לכסות את בירגי הקיבוע בשכבת טיח.



שלב 10
**שכבת גמר**
- יש למרוח 2 שכבות **תרמוקיר PL 185** (שליכט בגר), באמצעות מרית חלקה.
- עובי כל שכבה 1-2 מ"מ.
- יש להמתין כ- 30 דקות בין השכבות.

שלב 11
**החלקת שכבת הגמר**
יש להחליק את שכבת הגמר באמצעות ספוג.

שלב 12
**החלקת סופית**
החלקה סופית של שכבת הגמר באמצעות מרית חלקה.