

## מערכת טיח חוץ בשילוב טיח תרמי לבידוד

עובי שכבת הטיח התרמי יקבע ע"פ דרישות המתכנן.



חוץ



בהתאם לתקינה



חסכון אנרגטי

### הנחיות כלליות לביצוע

- בכל המערכות, בעת היישום, יש למרוח ולהדק היטב, שכבה ראשונה דקה של החומר, לאחר מכן להוסיף שכבה נוספת בהידוק, עד לעובי הנדרש.
- יישום הטיח התרמי הנבחר, יהיה למחרת יישום שכבת היסוד תרמוקיר PL 100.
- יש להקפיד ולבצע אשפורה כנדרש בכל שלב.
- יש להתחיל באשפורה למחרת גמר הביצוע, ולהרטיב את הטיח במים במשך 3 ימים ברציפות, 3 פעמים ביום. באזורים בהם ההתייבשות מהירה, יש להתחיל באשפורה ביום היישום.
- יש להתחשב בזמן התכונן בעובי הכללי של מערכת הטיח במפגש פתחי חלונות, דלתות, ספי חלון ובליטות דקורטיביות חיצוניות.

### הנחיות כלליות

- טווח הטמפ' המותרת ליישום: 5°-35° 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 מידיית במים זורמים.

### הערות חשובות

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

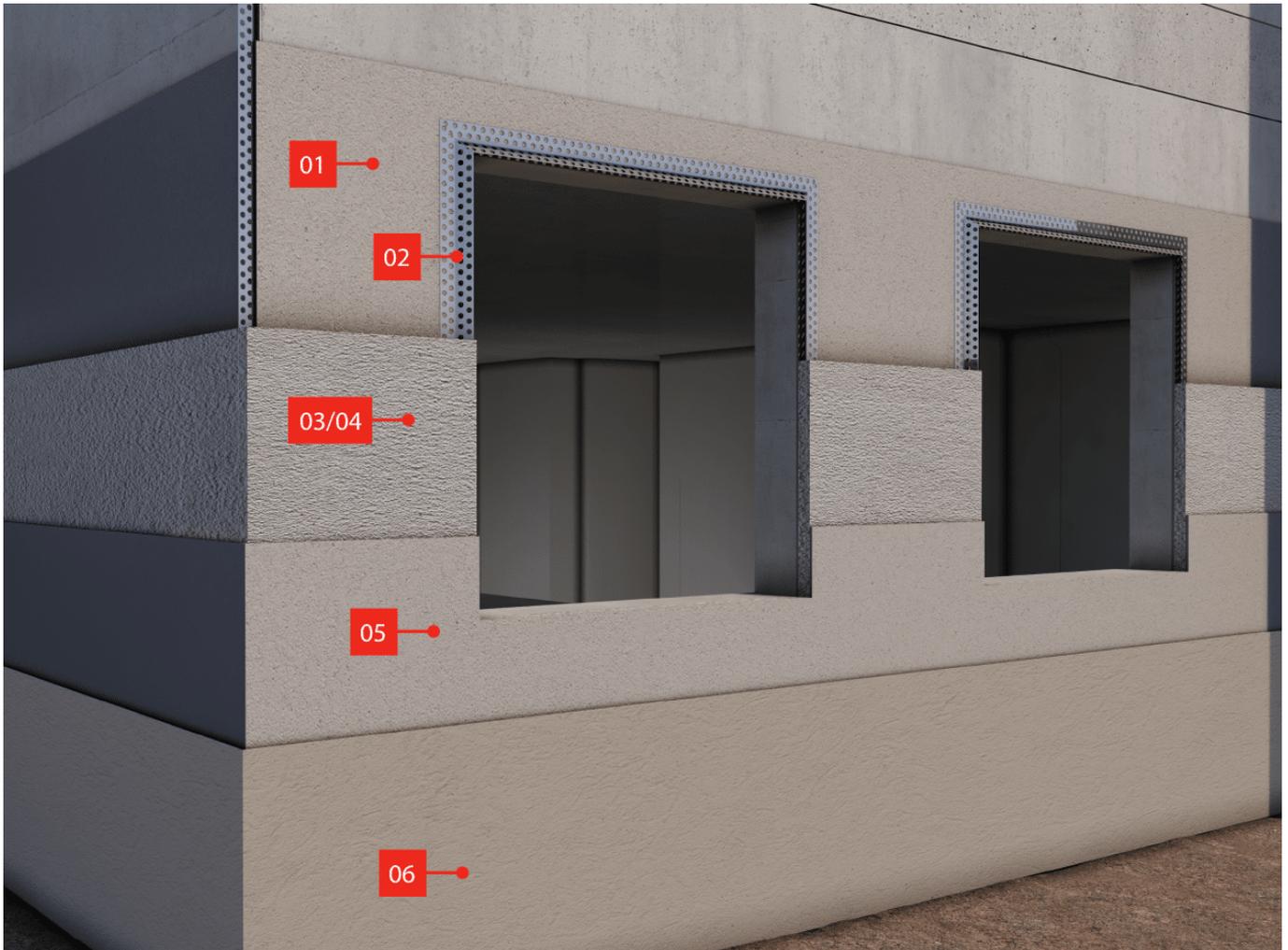
### אחריות

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

פריסת שכבות המערכת



מוצרי המערכת

תרמוקיר PL 100 הרבצה צמנטית  
שכבת יסוד



01

**מייאקים**  
לקביעת עובי שכבת הטיח



02

**תרמוקיר TH 200 טיח תרמי לבידוד מחום ומקור**  
שכבת בידוד תרמי - חלופה א'



03

**תרמוקיר TH 300 טיח תרמי לבידוד מחום ומקור**  
שכבת בידוד תרמי - חלופה ב'



04

**תרמוקיר PL 122 טיח מגן לטיח תרמי**  
שכבת מגן



05

**שכבת גמר**  
לבחירת האדריכל



06

**שלבי ביצוע המערכת**



שלב 1

### הכנת התשתית

- 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.



שלב 2

### שכבת יסוד

- יש ליישם תרמוקיר **PL 100**, הרבצה צמנטית. עובי שכבה 5-8 מ"מ.
- היישום באמצעות מכונת התזת טיח או מאלג' חלק, בהידוק לתשתית.



שלב 3

### התקנת פרופילי טיח תרמי

- ליישום וקביעת עובי שכבת הטיח התרמי.
- ההתקנה באמצעות ברגים.



שלב 4

### שכבת בידוד תרמי

- יש ליישם תרמוקיר TH 200 / TH300 / TH400, טיח תרמי לבידוד מחום ומקור.
- עובי השכבה בהתאם לדרישות התקן או המתכנן.
- היישום באמצעות מאלג' חלק או מכונת התזת טיח.
- יישור הטיח באמצעות סרגל.



שלב 5

### שכבת מגן

- יש ליישם תרמוקיר **PL 122**, טיח מגן לטיח תרמי.
- עובי שכבה 5-10 מ"מ.
- היישום באמצעות מכונת התזת טיח או מאלג' חלק, בהידוק לתשתית.

שלב 6  
**שכבת גמר**  
שליכט אקרילי לבחירת האדריכל.

