

טיח תרמי לבידוד המעטפת החיצונית של המבנה
(חיסכון באנרגיה ☑ חימום קירור)
עפ"י דרישות התקן הישראלי 1414, ת"י 5281 ו- 1045 .

תכונות והתאמה עיקרית:

- מיועד למעטפת החיצונית במבני מגורים (עד 3 קומות), מבני חינוך, תעשייה, משרדים ומסחר בהתאם לדרישות התקן.
- משפר משמעותית את רמת הבידוד התרמי במעטפת הבניין.
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים עפ"י ההנחיות.
- טיח "נושם" המאפשר מעבר של אדי מים ומונע התפתחות עובש.
- מתאים גם כבידוד תרמי פנימי במבנה מגורים.





נתונים טכניים
הוראות שימוש
יישום בשיטה ידנית
בעבודה עם מכונה
עובי השכבות
פרט
נתונים טכניים

- מוליכות תרמית במצב יבש בתנור : 0.066 וואט/ מ'²-צ'.
- משקל מרחבי יבש בתנור קטן מ-200 ק"ג למ"ק.
- חוזק בלחיצה לאחר 28 יום : גדול מ- 0.6 מגפ"ס.

הוראות שימוש

יש להכין את התשתית על פי ההוראות הבאות:

- הסר שכבות חלשות , בליטות וגופים זרים, חלקי טיח רופפים, קצץ חוטי קשירה ותקן חורים.
- נקה היטב הקיר מלכלוך, אבק ושומנים.

- יישום שכבת הרבצה צמנטית 720 בעובי של כ- 5-8 מ"מ על פי תקן 1920 חלק 2.
- בצע אשפרה לאחר ייבוש ראשוני והמתן 24 שעות לפני יישום הטיח התרמי.
- על מנת להבטיח עובי אחיד של שכבת הטיח התרמי קבע סרגלי מתכת קבועים או סרגלי עץ נשלפים לפי העובי הנדרש. עובי הטיח יקבע על פי האזור התרמי של האתר ובהתאם לתקן 1045.

יישום בשיטה ידנית


- ערבב במערבל מכני את כל תכולת השק עם כ- 10 ליטר מים עד קבלת תערובת אחידה. התערובת הטריה טובה לשימוש שעה אחת מגמר הערבול. מרח שכבה של תרמופיקס 700 עם מאלג' תוך כדי הידוק הטיח אל שכבת ההרבצה ולאחר מכן מלא בעובי הנדרש.
- יש ליישר את הטיח התרמי בעזרת סרגל הטייחים ולהחליק עם מאלג' עד קבלת מישוריות אחידה ולבצע אשפרה.
- לאחר ייבוש ראשוני של כ-24 שעות יש ליישם שכבת מגן 715 / הרבצה צמנטית 720 / טיח חוץ 710 ולבצע אשפרה כנדרש.
- לסיום יש ליישם שפכטל חוץ/פנים 634 לגימור חלק. כמויות המים יכולות להשתנות למרות האמור לעיל כתוצאה משינויי מזג האוויר ועוד. בכל מקרה יש להגיע לרמת העבידות המתאימה.

בעבודה עם מכונה


- יש לשפוך את כל תכולת השק למכונת הטיח, להתיז שכבה ראשונה תוך כדי הידוק הטיח אל הקיר ולאחר מכן למלא בעובי הנדרש.
- להמשך הפעולות ראה יישום בשיטה הידנית.

עובי השכבות

עובי השכבות בטיח חוץ:

- הרבצה צמנטית 720 בעובי 5-8 מ"מ.
- תרמופיקס 700 בעובי 20-70 מ"מ בהתאם לאזורי האקלים.
- שכבת הגנה 715 / 720 / 710 בעובי של כ-5 מ"מ.
- שכבת גמר  שליכט חוץ / בגר / צבע

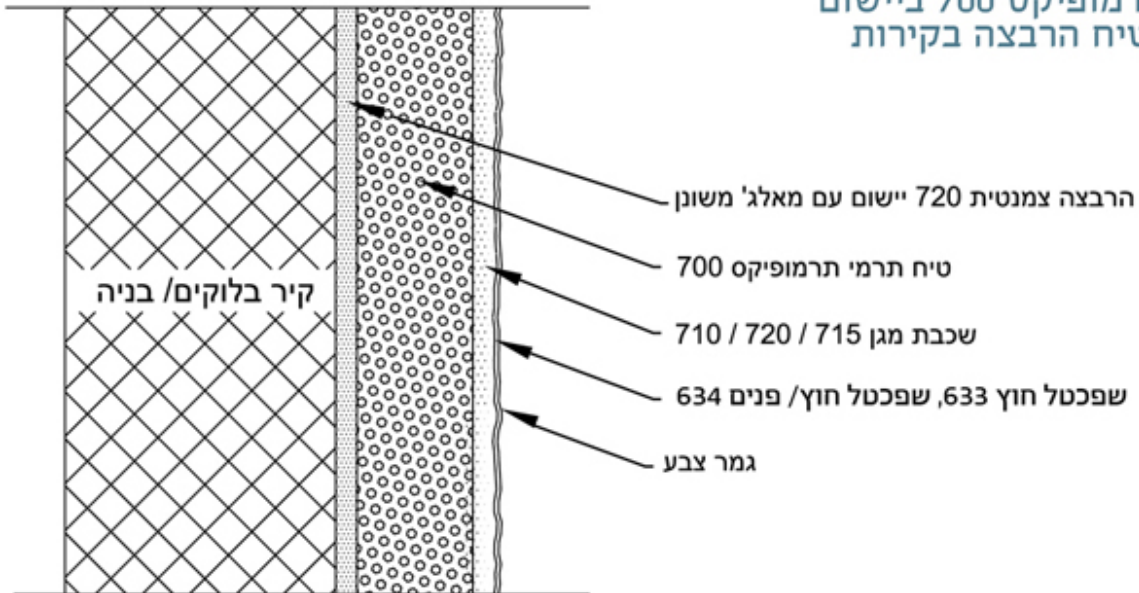
עובי השכבות בתוך המבנה:

- הרבצה צמנטית 720 בעובי 5-8 מ"מ.
- תרמופיקס 700 בעובי 20-70 מ"מ עפ"י הצורך.
- שכבת הגנה 715 / 720 / 710 בעובי של כ-5 מ"מ.
- שכבת גמר  שליכט חוץ / בגר / צבע

פרט



פרט לתרמופיקס 700 ביישום על גבי טיח הרבצה בקירות



אזהרות:

- אין ליישם טיח בטמפרטורת תשתית נמוכה מ-5°C ומעל 35°C
- אין ליישם טיח כשיורד גשם או כאשר נושבות רוחות חזקות. ☒

אריזה:

שק נייר במשקל 14 ק"ג, 75 ליטר נפח

צריכה:

כ- 1.7 ק"ג למ"ר בעובי 10 מ"מ

תשתית:

מתאים ליישום על טיח הרבצה וטיח ממ"דים

הרכב:

מלט, מלאנים, מוספים פולימרים מיוחדים ופוליסטירן מותפח

אשפרה:

יש להתחיל את תהליך האשפרה במים לא יאוחר מ-12 שעות לאחר גמר יישום הטיח התרמי במשך 3 ימים ברציפות 3 פעמים ביום. כשחם או כשנושבות רוחות חזקות יש להגדיל את מספר האשפרות.

חיי מדף:

6 חודשים מתאריך הייצור

אחסון:

באריזה המקורית במקום מוצל ויבש

כלים וידיים במים זורמים כל זמן שהחומר טרי

מוצרים נוספים



[לפרטים מלאים](#)

[תרמופיקס 700](#)

טיח תרמי לבידוד המעטפת החיצונית של המבנה



[לפרטים מלאים](#)

[תרמופיקס 700](#)

טיח תרמי לבידוד המעטפת החיצונית של המבנה



[לפרטים מלאים](#)

[תרמופיקס 750](#)

טיח תרמי לבידוד המעטפת החיצונית של המבנה



[לפרטים מלאים](#)

[תרמופיקס 760](#)

טיח תרמי המוכן לשימוש ומיועד לבידוד של מעטפת חוץ ופנים.