



## מפרט טכני למוצר

עמוד 1 מתוך 2



תרמוקיר

## תרמוקיר TH 300 (טיח תרמי 300)

טיח לבידוד מבנים מחום ומקור

תקנים והסמכות  
עומד בדרישות ת"י 1414.  
יש לעבוד לפי דרישות ת"י 1045  
לבידוד תרמי, ות"י 5282 לבניה ירוקה.  
בעל תו ירוק.  
המוצר עבר תהליך LCA (מחזור חיי מוצר)  
נושא הצהרה סביבתית EPD



צבע  
אפור  
סוג ומשקל אריזה  
שק 16 ק"ג/75 ליטר  
מספר שקים במשטח  
24



3.50 מ"ר/שק, בעובי 2 ס"מ.  
2.30 מ"ר/שק, בעובי 3 ס"מ.  
1.75 מ"ר/שק, בעובי 4 ס"מ.  
1.40 מ"ר/שק, בעובי 5 ס"מ.  
התצרוכת עשויה להשתנות בהתאם לתנאי התשתית ולאופן היישום.

### אזהרה

חל איסור מוחלט על ערבוב המוצר עם גבס ו/או מוצרים המכילים גבס, למניעת כשל לאחר היישום.

### רקע ותשתית

#### רקע

בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי מאושפר באוטוקלב, בלוק "פומיס", בלוק קרמי, בלוק סיליקט.

#### תשתית

- עבודות חוץ: "תרמוקיר 100 PL"
- עבודות פנים: "תרמוקיר 130 PL"
- יום לפני היישום יש לשטוף את התשתית במים להסרת אבק, מלחים, שמן וכל גורם אחר היכול לגרום כשל בביצוע.

### הכנת התערובת

יש לשפוך 11-12 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

תכונות ושימושים עיקריים

- לבידוד כל מעטפת הבניין כולל גשרים תרמיים
- לשימוש חיצוני בכל סוגי המבנים עד 9 קומות
- חוסך באנרגיה
- מונע עיבוי בתוך המבנה
- נושם, מאפשר מעבר אדי מים
- מונע היווצרות עובש ופטריית
- לשימוש פנימי וחיצוני
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים

### נתונים טכניים

- צפיפות לאחר ייבוש: קטן מ- 300 ק"ג/מ"ק.
- מוליכות תרמית במצב יבש:  $\lambda_1 = 0.085 \text{ w/(m*k)}$
- מוליכות תרמית לתכן:
- $\lambda = 0.094 \text{ w/(m*k)}$
- התנגדות תרמית לתכן, לעובי 1 ס"מ:
- $r = 0.106 \text{ m}^2 \cdot \text{k/w}$
- חוזק לחיצה לאחר 28 יום: גדול מ- 1.0 מגפ"ס.
- סווג לפי תגובות בשריפה: לפי ת"י 755: V.4.3 (B-s1, d0)
- משך שמישות לעבודה: כשעה.

### הרכב החומר

צמנט, פחית פוליסטירן מותפח ומוספים מיוחדים.

### תצרוכת אופיינית



## מפרט טכני למוצר

### עמוד 2 מתוך 2



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.



מגושים. לאחר המתנה של כ- 5 דקות יש לערבב ערבול קצר נוסף. משלב זה הטיח מוכן לשימוש. **למרות המצוין לעיל, כמות המים עלולה להשתנות. בכל מקרה יש להגיע לרמת עבירות מתאימה למוצר. מומלץ להתייעץ עם אגף הטכני.**

#### אופן היישום

##### אופן ההשמה

יש למרוח על התשתית שכבה דקה ומהודקת באמצעות מריח חלקה, ומיד להשלים בשכבה נוספת עד לעובי הנדרש. עובי ליישום:

- 20 עד 40 מ"מ בשכבה אחת
- 40-70 מ"מ ב-2 שכבות בשילוב רשת סיבי זכוכית מתאימה בשכבה הראשונה
- מעל 70 מ"מ יש לפנות לנציג מחלקת הדרכה

##### אשפיה

יש להתחיל באשפיה למחרת גמר היישום ולהרטיב את הטיח במשך שלושה ימים ברציפות, 3 פעמים ביום. באזורים בהם ההתייבשות מהירה, יש להתחיל באשפיה ביום היישום.

#### הנחיות כלליות

- יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאוורר היטב
- החומר מתאים לשימוש עד 9 חודשים מתאריך הייצור, כשהוא מאוחסן באריזתו המקורית ובתנאים המומלצים.
- אחסון המוצר עם חומרים/מוצרים המכילים גבס אסור בהחלט.
- טווח הטמפר' המותרת ליישום: 5°-35° צלזיוס
- אין ליישם בתנאי אקלים קיצוניים (רוחות חזקות, ימי שרב, גשם וכו')
- משך השמישות לעבודה עשוי להשתנות בהתאם לתנאי הסביבה בעת ההשמה
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר
- מוצר זה אין ליישם במערכת הכוללת מוצרי גבס ללא קבלת ייעוץ מנציג החברה
- 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 מיידית במים זורמים

#### אחריות

אחריות החברה מוגבלת לטיב ולאיכות החומרים בלבד ואינה באה במקום אחריות המבצע. על המבצע לבדוק התאמת המוצר

#### 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 2023