



מפרט טכני למוצר

עמוד 1 מתוך 2

תרמוקיר TH 400 (טיח תרמי 400)

טיח לבידוד מבנים מחום וקור



צבע

אפור

סוג ומשקל אריזה

שק, 23 ק"ג/75 ליטר

מספר שקים במשטח

32 יח' במשטח

תקנים

בעל תו תקן ישראלי 1414 ותקן ישראלי 5075.

מתאים לדרישות ת"י 1045 לבידוד תרמי, ות"י 5282 לבניה ירוקה.

בעל תו ירוק.



תצרוכת אופיינית

3.40 מ"ר/שק, בעובי 2 ס"מ.

2.25 מ"ר/שק, בעובי 3 ס"מ.

1.70 מ"ר/שק, בעובי 4 ס"מ.

1.35 מ"ר/שק, בעובי 5 ס"מ.

ההספק עשוי להשתנות בהתאם לתנאי התשתית ולאופן היישום.

רקע ותשתית

רקע מתאים

בטון, בלוק בטון, בלוק בטון תאי מאושפר באוטוקלאב, בלוק פומיס, בלוק סיליקט.

הכנת הרקע

יש להתחיל בעבודות הטיח לפחות לאחר שבועיים, מיום גמר עבודות היציקה והבניה. יש ליישר את השטחים המיועדים לעבודה לפי דרישות המתכנן. יש להסיר שכבות חלשות, בליטות וגופים זרים, ולקצץ חופי קשירה. יש להגן על זיון הנראה לעין במישור הקיר מפני שיתוך, לפני יישום שכבת יסוד מסוג

"**תרמוקיר PL 100**" (הרבצה צמנטית). יש לסתום חורים

בבלוקים ומרווחים בין המישקים שבין בלוקים, באמצעות

"**תרמוקיר PL 100**" (הרבצה צמנטית). יש לנקות את המשטחים

משמן, אבק ומלחים. יש להתקין במקומות המפגש בין חומרים

שונים (כגון בטון ובלוקים) רשת סיבי זכוכית מתאימה.

תשתית

יש ליישם שכבת יסוד ["**תרמוקיר PL 100**" (הרבצה צמנטית)]

לעבודות חוץ, "**תרמוקיר PL 130**" (טיח רב תכליתי) לעבודות

תכונות ושימושים עיקריים

- לבידוד כל מעטפת הבניין כולל גשרים תרמיים
- לכל סוגי המבנים, לרבות גבוהים
- לשימוש פנימי וחיצוני
- מתאים ליישום במרחבים מוגנים
- חוסך באנרגיה
- מונע עיבוי בתוך המבנה
- נושם, מאפשר מעבר אדי מים
- מונע היווצרות עובש ופטריות
- תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים

• נתונים טכניים

• משקל סגולי לאחר ייבוש: קטן מ- 400 ק"ג/מ"ק.

• התנגדות תרמית אופיינית (r) לעובי 1 ס"מ:

$$r = 0.089 \text{ m}^2 \cdot \text{k/w}$$

• מוליכות תרמית במצב יבש: $\lambda = 0.105 \text{ m}^2 \cdot \text{k/w}$

• מוליכות תרמית חישובית: $\lambda_i = 0.112 \text{ m}^2 \cdot \text{k/w}$

• חוזק הדבקות במתיחה בגיל 28 יום: גדול מ- 0.20 מגפ"ס.

• חוזק בלחיצה בגיל 28 יום: גדול מ- 1.20 מגפ"ס.

• סווג לפי תגובות בשריפה: לפי ת"י 755: V.4.3.

• משך שמישות לעבודה: כשעה.

הרכב החומר

צמנט, פתיתי פוליסטרן מותפח ומוספים מיוחדים.

מפרט טכני למוצר

עמוד 2 מתוך 2

- טרם ביצוע העבודה, יש לפנות לנציגי החברה לצורך קבלת הנחיות ומפרט טכני
- היות והחומר אלקלי, יש להגן היטב על העור והעניינים. 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 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

מרץ 2017

רקע ותשתית - המשך

פנים], 24 שעות לפחות לאחר הכנת הרקע. במידה ולא מיישמים את שכבת הטיח התרמי לאחר 24 שעות, יש לבצע אשפיה בהתאם למפורט בדף המוצר הרלוונטי. שכבת הטיח התרמי תיושם 24 עד 72 שעות מתום יישום שכבת היסוד.

אזהרה

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

אופן היישום:

הכנת התערובת

יש לשפוך כ- 12-13 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 הטיח מוכן לשימוש.

אופן ההשמה

יש למרוח על התשתית שכבה דקה ומהודקת של הטיח באמצעות מרית חלקה, ומיד להשלים בשכבה נוספת עד לעובי הנדרש. עובי ליישום: 20 מ"מ עד 50 מ"מ בשכבה אחת. מעל 50 מ"מ ועד 100 מ"מ בשתי שכבות.

אשפיה

יש להתחיל באשפיה למחרת גמר היישום ולהרטיב את הטיח במשך לפחות 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
- מוצר זה אין ליישם במערכת הכוללת מוצרי גבס ללא קבלת יעוץ מנציגי החברה
- 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
- יש להקפיד ולעבוד ע"פ דרישות התקנים הרלוונטיים