

## מפרט טכני למוצר

עמוד 1 מתוך 2

## תרמוקיר AC 420 (תרמוסטט)

### תערובת לבידוד אקוסטי בפני קול הולם

#### תקנים

עומד בדרישות ת"י 1004 חלק 1 לבידוד אקוסטי.  
נבדק לפי ISO10140-8 למדידת ערך קול הולם.  
עומד בדרישות ת"י 921.  
בעל תו ירוק.



#### סוג גמישות

שק, 20 ק"ג

#### צבע

אפור

#### סוג ומשקל אריזה

שק, 20 ק"ג

#### מספר שקים במשטח

50 יח' במשטח



#### רקע ותשתית

- בטון, מדה מתפלסת, אריחי טרצו, קרמיקה, אבן וכד'.
- לפני היישום יש לנקות את התשתית באמצעות מטאטא גס.

#### אזהרה

חל איסור מוחלט על מגע ו/או הוספה של חומרים אחרים לרבות גבס ו/או מוצרים המכילים גבס למוצר זה.

#### אופן היישום

##### הכנת התערובת

יש לשפוך כ- 15 ליטר מים נקיים לכלי קיבול מתאים ונקי מכל שאריות חומרים, להוסיף בהדרגה את כל תכולת השק ולערבל באמצעות ערבול מכני עד קבלת עיסה אחידה, עדינה ונקייה מגושים. לאחר המתנה של כ- 5 דקות יש לערבול ערבול קצר נוסף. משלב זה החומר מוכן לשימוש.

##### אופן ההשמה

יש ליישם את ה"תרמוסטט" ע"ג התשתית בעובי 5 מ"מ באמצעות מכונת התזה ייעודית או מאלג'.  
יש ליישם את החומר, על פי תצורת השטח, תוך עליה על שיפולי הקיר בגובה פני הריצוף.  
ניתן להמשיך בעבודת הריצוף 48 שעות לאחר גמר היישום.

#### תכונות ושימושים עיקריים

- לשימוש במבני מגורים, מבני תעשייה, מבני ציבור וכד'.
- ליישום ישירות ע"ג הבטון מתחת למערכת הריצוף.
- בעל יכולת הדבקות לתשתית.
- מתאים ליישום בכל תצורות פני השטח.
- מתאים במיוחד ליישום במקומות בהם הצנרת (מים, חשמל, תקשורת) בולטת מעל פני הבטון.
- בעל עמידות במעיכה (לחיצה).
- תערובת מוכנה לשימוש בחוספת מים בלבד.

#### נתונים טכניים

- משקל מרחבי אבקה: כ- 0.7 ק"ג/ליטר.
- שעור הפחתת קול הולם:  $\Delta L_w = 20-21$  dB
- שעור קול הולם לאחר הפחתה:  $L'_{nw} = 56-57$  dB.
- משך שמישות לעבודה: כשעה.

#### הרכב החומר

פיתוי גומי ממחזור, צמנט, שרפים ומוספים מיוחדים.

#### הספק אופייני

כ- 5 מ"ר/שק בעובי 5 מ"מ (ההספק עשוי להשתנות בהתאם לתנאי התשתית ולאופן היישום).

## מפרט טכני למוצר

עמוד 2 מתוך 2

### 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.

### בדיקת כיסוי החומר

לאחר יישום 3-5 מ"ר ראשוניים, מומלץ לבדוק את עובי שכבת החומר באמצעות מכשיר מתאים. אם נמצא כי עובי השכבה אינו 5 מ"מ, יש להאיץ או להאט את ההתזה, בהתאם לעובי הנמדד.

### 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 ייעוץ מנציג החברה.
- תערובת שהתייבשה אינה ניתנת לשימוש חוזר
- יש להקפיד ולעבוד עפ"י 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.



### 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

פברואר 2016