

פרטי ההזמנה

שם המזמין: ש.ב.א. שרותי בניין ואדריכלות סיטונאות 1990 בע"מ
מענו: הרכבת 6 פתח תקוה 0049279
תאריך הזמנה: 25/06/2017

תאור המוצר

דוגמת אריח בגוון לבן אפרפר משויש המכונה ע"י המזמין: אריחי PVC VEINED FLOOR
בגוון אפור/לבן משויש תוצרת JINHAI ANTI-STATIC FLOOR LTD, סין.

פרטי הנטילה

הדוגמה ניטלה בתאריך: 20/06/2017
הדוגמה נבחרה ע"י בא כוח: המזמין
מקום הנטילה: אין מידע

מהות הבדיקה

קביעת דרגת התלקחות וצפיפות עשן ע"פ סעיפים 3.3.5 ו-3.4 של ת"י 755, דצמבר 2010:
"תגובות בשרפה של חומרי בנייה - שיטות בדיקה וסיווג".
(*) החומר נבדק ע"פ סעיף 3.3.5 מאחר והוא משמש לשכבת גימור על הרצפה.
שיטת הבדיקה כמותאר במסמך של האגודה האמריקנית לבדיקות ולחומרים ASTM E 648-06a.

תעודה זו מכילה 3 דפים ואין להשתמש בה אלא במלואה.	תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפריט שנבדק.
--	---

א. סיכום

הדוגמה המ"ל שנבדקה, סווגה לפי אמות המידה של ת"י 755 (2010) כדלהלן:

דרגת התלקחות -	C ₄ (סי ארבע)
דרגת צפיפות עשן -	3 (שלוש)

(ראה פרטים בגוף התעודה)

שם החותם: דר' ריכרדו גורה
תפקידו: ראש ענף בטיחות אש

שם החותם: מיכאל גנקין
תפקידו: מהנדס בדיקה

תאריך: 17/07/2017



ב. תיאור הדוגמה

- דוגמת אריח בגוון לבן אפרפר משויש המכונה עי"י המזמין: אריחי PVC VEINED FLOOR בגוון אפור/לבן משויש תוצרת JINHAI ANTI-STATIC FLOOR LTD, סין.
- מידות הדוגמה: כ- 22 X 60 ס"מ ובעובי ממוצע של כ- 2.5 מ"מ.
- מסה ליחידת שטח: כ- 4264 גר"/מ"ר.

ג. ממצאי הבדיקה

סעיף 3.3.1.4 - בדיקה לקביעת הסיווג של חומר בנייה המשמש לשכבת גימור על הרצפה

מספר דוגמה	משך הבדיקה (min)	התפשטות האש (mm)	שטף חום קריטי $[W/cm^2]$	שטף חום קריטי ממוצע $[W/cm^2]$
1	11.0	50	1.37	1.34
2	11.0	50	1.37	
3	11.0	70	1.29	

- סטיית תקן של תוצאות הבדיקה: 0.12
- מקדם השונות של תוצאות הבדיקה: 9.0 %

סעיף 3.3.5 - סיווג חומרי בנייה המשמשים לשכבת גימור על הרצפה

מסווגים את החומר לפי תגובות המוצר לעוצמת הקרינה בתחום, שעד אליו הגיעה התפשטות האש, כמפורט בטבלה הבאה.

הסיווג	עוצמת הקרינה
C ₁	אינה גדולה מ- 0.15 וט לסמ"ר
C ₂	גדולה מ- 0.15 וט לסמ"ר ואינה גדולה מ- 0.22 וט לסמ"ר
C ₃	גדולה מ- 0.22 וט לסמ"ר ואינה גדולה מ- 0.45 וט לסמ"ר
C ₄	גדולה מ- 0.45 וט לסמ"ר

המעבדה לחומרי בניין

תעודת בדיקה מס' 9711908584

מכון התקנים הישראלי



דף מס' 3 מתוך 3 דפים

סעיף 3.4 - צפיפות עשן

בליעת אור מרבית: 33,0% - דרגה 3 (שלוש).

ד. הערה

הנחיות לשימוש בחומרים דליקים ולהתקנתם בבניינים, מופיעות בתקן הישראלי תי"י 921 (2011) "תגובות בשריפה של חומרי בנייה",

תל אביב / 17/07/2017

רח' חיים לבנון 42, תל-אביב 6997701. טל' 03-6465125, פקס' 03-6429080 www.sii.org.il
ענף מוצרי נימור: טל' 03-6465225 פקס' 03-6465059, ענף מוצרי שרד: טל' 03-6465230 פקס' 03-6467659, ענף אש: טל' 03-6465190 פקס' 03-6465233