



מכון התקנים הישראלי

המעבדה לחומרי בניין

העודדת בדיקה מס' 9111920014
בהוצאתם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

זאקס סקן

פרטי ההזמנה

שם המזמין: שטיחי סנס דגני בע"מ
מענו: העבודה 15, אשקלון 78610
תאריך ההזמנה: 13/07/2011

תאור המוצר

דוגמת שטיח לבד בגוון אפור המכונה ע"י המזמין: דגם EXFOCOLOR תוצרת SOMMER, צרפת.

פרטי הנטילה

הדוגמה ניטלה בתאריך: 12/07/2011
הדוגמה נבחרה ע"י בא כוח: המזמין
מקום הנטילה: לא נמסר ע"י לקוח

מהות הבדיקה

סיווג המוצר בהוצאתם לסעיפים 3.3 - דרגת ההתלקחות, 3.4 - צפיפות העשן, 3.5 - עיוות הצורה, ההתפרקות והטפטוף של התקן הישראלי ת"י 755 (דצמבר 2010):
"תגובות בשרפה של חומרי בנייה - שיטות בדיקה וסיווג".
דו"ח זה אינו כולל סעיף 3.6 של התקן המתייחס לבדיקת "סוכון כולל של פליטת גזים רעלים.

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

א. סיכום

הדוגמת הנ"ל שנבדקה סווגה לפי אמות המידה בת"י 755 (2010) כדלהלן:
דרגת ההתלקחות - III (שלוש)
דרגת צפיפות עשן - 3 (שלוש)
דרגת עיוות צורה והטפטוף - 2 (שתיים)
הערת: ראה הערה מס' 2 בדף מס' 3.

(פרטים ראה בגוף התעודה).

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

שם החותם: מליקוב סרגיי
תפקידו: מהנדס בדיקה
תאריך: 25/10/2011



מכון התקנים הישראלי

המעבדה לחומרי בניין

דף מס' 2 מתוך 3 דפים

תעודת בדיקה מס' 9111920014

ב. תיאור הדוגמה

- דוגמת שטיח לבד בגוון אפור המכונה עי"מ המזמין: זגם EXPOCOLOR תוצרת SOMMER, צרפת.
- מידות הדוגמה: כ- 26 X 90 ס"מ ובעובי ממוצע של כ- 2 מ"מ.
- מסת ליחידת שטח: כ- 678 גר"מ"ר.
- הדגמה עברה גיטוי בחומר מקציף לפי סעיף 307 של זנ"י 636.

ג. ממצאי הבדיקה

1) התלקחות

בבדיקת התפשטות האש

דרישות התקן * לצורך קבלת דירוג III (שלוש)		תוצאות הבדיקה		פיסה מס' או לוח מס'
התפשטות אש מירבית תוך 10 דקות (מ"מ)	התפשטות אש מירבית תוך 1.5 דקות (מ"מ)	התפשטות אש מירבית תוך 10 דקות (מ"מ)	התפשטות אש מירבית תוך 1.5 דקות (מ"מ)	
530	270	430	170	1
		400	170	2
		350	170	3

* ומסווגים כל לוח דוגמת לפי התפשטות האש החמורה ב- 1.5 דקות או ב- 10 דקות; מסווגים את המוצר לפי התפשטות האש החמורה בין לוחות הדוגמה שנבדקו.



מכון התקנים הישראלי

המעבדה לתומרי בניין

דף מס' 3 מתוך 3 דפים

תעודת בדיקה מס' 9111920014

2) צפיפות עשן

בלענת אור מירבית: 10.8% - דרגה 3 (שלוש).

3) עיוות צורה והטפטוף

טפטוף בוער של החומר שלא הדליק את נייר העיתון – דרגה 2 (שתיים).

ד. הערות

- 1) לפי ת"י 755 קיימות שש דרגות התלקחות מ-I עד VI כאשר חספרה I מציינת חומר מתלקח ביותר. כמו כן קיימות ארבע דרגות מ-1 עד 4 לצפיפות עשן ולעיוות צורה והטפטוף כאשר דרגה 1 היא החמורה ביותר. בנוסף קיימת בדיקה של גזים רעילים הנפלטים בזמן בעירת המוצר.
- 2) הגרזיות שימוש בחומרים דליקים ולהתקנתם בבניינים מופיעות בתקן הישראלי ת"י 921 (1998) "תגובות בשריפה של חומרי בנייה".

תל אביב / 25/10/2011