



מכון התקנים הישראלי

המעבדה לחומרי בניין

תעודת בדיקה מס' 9311908808/1
תעודה זו באה במקום ומבטלת את תעודה מס' 931190880
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין: דנבר צבעים וציפויים ישראל (2002) בע"מ.
מענו: חנית קיקוס 1 א.ת. צפוני אופקים 87598
תאריך ההזמנה: 10/04/2013

תאור המוצר

פרקט עץ מלא בגוון חום כהה, המכונה ע"י המזמין:
עץ איפאה מטופל בחומר IFR-30 תוצרת דנבר צבעים וציפויים ישראל בע"מ.

פרטי הנטילה

הדוגמה ניטלה בתאריך: 25/4/2013
הדוגמה נבחרה ע"י בא כוח: המזמין
מקום הנטילה: לא נמסר ע"י לקוח

מהות הבדיקה

קביעת דרגת ההתלקחות וצפיפות העשן לפי הסעיפים 3.3.5 ו-3.4 של ת"י 755 מדצמבר 2010:
"תגובות בשרפה של חומרי בנייה - שיטות בדיקה וסיווג".
(*) החומר נבדק לפי סעיף 3.3.5 חיות שהוא משמש לשכבת גימור על הרצפה; שיטת הבדיקה לפי
מסמך של אגודה האמריקנית לבדיקות ולחומרים ASTM E 648-06a.

תעודה זו מכילה 3 דפים ואין
לחשתמש בה אלא במלואה.

תוצאות הבדיקה במסמך זה
מתארכות חלף לפרוטוקול שנכנס

א. סיכום

הדוגמה הני"ל שנבדקה סווגה לפי אמות המידה בת"י 755 (2010) כדלהלן:
דרגת התלקחות C₄ (סי ארבע)
דרגת צפיפות עשן 3 (שלוש)
(פרטים ראה בגוף התעודה).

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

שם החותם: ניר גנה
תפקידו: מהנדס בודק

תאריך: 05/07/2013

דף מס' 2 מתוך 3 דפים

תעודת בדיקה מס' 9311908808

ב. תיאור הדוגמה

פרקט עץ מלא בגוון חום כחל, המכונה ע"י המזמין:
עץ איפאה מטופל בחומר IFR-30 תוצרת דנבר צבעים וציפויים ישראל בע"מ.

- מידות הדוגמה: כ- 105 X 11 ס"מ ובעובי ממוצע של כ- 19 מ"מ.
- מסה ליחידת שטח: כ- 21920 גר"/מ"ר.

ג. ממצאי הבדיקה

1) התלקחות

בבדיקת לקביעת הסיווג של חומרי בנייה שמשמשים לשכבת גימור על הרצפה

תוצאות הבדיקה				פיסה מס' או לוח מס'
משך הבדיקה, דקות	אורך נשף מרבי של הפיסה, מ"מ	שטף חום קריטי, וט/סמ"ר	שטף חום קריטי ממוצע, וט/סמ"ר	
15.0	100	1.12	0.86	1
13.5	200	0.84		2
22.0	300	0.62		3

- סטיית תקן של תוצאות הבדיקה: 0.51
- מקדם השונות של הבדיקות: 29.1 %

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



מכון התקנים הישראלי

המעבדה לחומרי בניין

דף מס' 3 מתוך 3 דפים

תעודת בדיקה מס' 9311908808

2) צפיפות עשן

בליעת אור מרבית: 19.5% - דרגה 3 (שלוש).

ד. הערה

הנחיות שימוש בחומרים דליקים ולהתקנתם בבניינים מופיעות בתקן הישראלי ת"י 921 (2011) "תגובות בשריפה של חומרי בנייה".

תל אביב 05/07/2013