

תעודת בדיקה מס' 9411913282
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין: עץ ועצה מענו: ת.ד 3114 חדרה 38200 תאריך הזמנה: 04/08/2014
--

תאור המוצר

פרקט עץ רב שכבתי בגוון חום המכונה עי"י המזמין: פרקט מדגם פרקט רב שכבתי תוצרת Dniprowood, אוקראינה.

פרטי הנטילה

הדוגמה ניטלה בתאריך: 04/08/2014 הדוגמה נבחרה עי"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 כמתואר 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 הני"ל שנבדקה, סווגה לפי אמות המידה של ת"י 755 (2010) כדלהלן: דרגת התלקחות - C ₄ (סי ארבע) דרגת צפיפות עשן - 4 (ארבע)
--

(ראה פרטים בגוף התעודה)

שם החותם: ד"ר וילכרדו גורה
תפקידו: ראש ענף בטיחות אש

שם החותם: ניר גנה
תפקידו: מהנדס בדיק

תאריך: 10/09/2014

תעודת בדיקה מס' 9411913282

דף מס' 2 מתוך 3 דפים

ב. תיאור הדוגמה

פרקט עץ רב שכבתי בגוון חום המכונה ע"י המזמין :
פרקט מדגם פרקט רב שכבתי תוצרת Dniprowood, אוקראינה.

- מידות הדוגמה: כ- 16.5 X 100 ס"מ ובעובי כולל כ- 15 מ"מ.
- מסה ליחידת שטח: כ- 9904 גר"/מ"ר.
- מס ליחידת נפח: כ- 656 ק"ג/מ"ק.

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	33.0	390	0.49	0.46
2	48.0	430	0.44	
3	34.0	410	0.46	

- סטיית תקן של תוצאות הבדיקה: 0.025
- מקדם השונות של תוצאות הבדיקה: 5.43 %

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.

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

תעודת בדיקה מס' 9411913282

דף מס' 3 מתוך 3 דפים

סעיף 3.4 - צפיפות עשן

בליעת אור מרבית : 0.0% - דרגה 4 (ארבע).

ד. הערה

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

תל אביב 10/07/2014