תעודת בדיקה מספר 9211915698

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : ארודור יבוא ושיווק בע"מ
מענו : ת.ד. 13246 יבנה 81226
תאריך ההזמנה : 12/09/16

תאור המוצר

חומרי בניה
הדגם הנבדק : . תאורו: אריח שעם בגוון חום
שם היצרן: לא רשום
(לפרטים נוספים ראה תאור מורחב של המוצר)

פרטי הנטילה

המדגם ניטל בתאריך : 12/09/16 הנוטל: המזמין

מהות הבדיקה

סיווג החומר לפי סעיפים: 2.3.2-התפשטות האש, 2.4-צפיפות העשן, 2.5-עיוות הצורה,ההתפרקות והטיפטוף של התקן הישראלי ת"י 755 - תגובות בשרפה של חומרי בנייה: שיטות בדיקה, מדצמבר 2010, גליון תיקון מספר 1 מנובמבר 2011

מסמך זה מכיל 3 דפים
ואין להשתמש בו אלא במלואו.

תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפריט שנבדק.

מסקנות בדיקה חלקית

הדוגמה הנ"ל שנבדקה סווגה לפי אמות המידה בת"י 755 (2010) כדלהלן:

דרגת התלקחות	-	I (אחת)
דרגת צפיפות עשן	-	3 (שלוש)
דרגת עיוות צורה והטיפטוף	-	1 (אחת)

- הערות -

כינוי הדגם ושם היצרן שצויינו לעיל נכתבו בהתאם להצהרת מזמין הבדיקה.

פרוט מצוי בדפים הבאים של מסמך זה.

שם החותם: גורית רכרדו
תפקידו: ממונה

שם החותם: מלקולב סרגלי
תפקידו: בודק

2012/12/06
תאריך הדפסת מקורי

מכון התקנים הישראלי

תעודת בדיקה מספר 9211915698

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

מספר סעיף בחקן	התכונה הנבדקת	יחידת המידה	ממצאי הבדיקה					תוצאה למדגם	ליקויים/ הערות
2.3.2	התפשטות האש								
2.3.2	החומר מסווג עפ"י טבלה 1 של ת"י 755								
2.3.2.1	התפשטות אש מירבית תוך 1½ דקות	מ"מ	650.0	710.0	650.0				
2.3.2.1	התפשטות אש מירבית תוך 10 דקות	מ"מ	900.0	900.0	900.0				
2.3.2.2	סיווג המוצר							I	
2.4	צפיפות העשן								
2.4.4	בליעת אור מקסי	אחוז	18.0	18.0	28.0	26.0	22.5		
2.4.4	סיווג המוצר							3	
2.5	עיוות הצורה,ההתפרקות והטיפטוף								
2.5.3	התנהגות הדוגמה בעת הניסוי	ללא יחידה						ראה הערה	התפרקות של החומר שממשיך לבעור על רצפת התא
2.5.3	סיווג המוצר							1	

מכון התקנים הישראלי

תעודת בדיקה מספר 9211915698

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

תאור מורחב של המוצר

מידות הדוגמה: 60 X 30 ס"מ ועובי כולל של כ- 3 מ"מ

מסה ליחידת שטח: כ- 1107 גר'/מ"ר

דוגמת אריח בגוון חום המכונה ע"י המזמין:
אריח שעם דקורטיבי.
שם דגם שם יצרן וארץ ייצור לא רשומים.

30 אוקטובר 2012

סוחר יקר,

רצ"ב טבלה חדשה המבוססת על שיטת הבדיקה החדשה
(התפשטות האש) של מכון התקנים.
הדרישות החדשות מתייחסות ל :

- התפשטות אש – לפי השיטה החדשה יש 4 דרגות, כאשר 1C היא הגרועה ביותר ו C4 הטובה ביותר.
- צפיפות עשן – כמו שהיה בשיטה הקודמת

הבשורות הטובות :

- הוציאו לגמרי את הדרישה לטפטוף
- הוציאו לגמרי את התנאי של הדבקה מלאה לתשתית בלתי דליקה.

לשימוש בציפויי רצפה לפי תגובותיהם בשריפה בסוגי הבניינים השונים

* סווג הרצפות נקבע לפי תקן ישראלי 755

סוג הבניין	רכיבי הבניין	בניין נמוך קומה אחת	בניין רגיל עד 4 קומות או 12 מ'	בניין גבוה עד 9 קומות או 27 מ'	רב קומות מעל 9 קומות או 27 מ'	הערות
ת"י 921 חלק 6 בתי עינוג והתקהלות ציבורית מעודכן נובמבר 2011	2.2.4 - שכבה לא כלואה על הרצפה של כל השטחים שאינם דרך מוצא בטוח	$C_4.2.-$	$C_4.2.-$	$C_4.2.-$	$C_4.2.-$	א – אין דרישות לעיוות הצורה, להתפרקות החומר ולטפטוף של החומר. ב – מותר השימוש בחומרים שסיווגם $C_3.2.-$, בתנאי שמותקנת מערכת כיבוי-אש אוטומטית לפי הוראות הרשות המוסמכת והתקנים הישראליים המתאימים
ת"י 921 חלק 7 בתי מלון מעודכן נובמבר 2011	2.25 - שכבה לא כלואה על הרצפה של פרוזדורים ציבוריים המובילים לדרך מוצא בטוח או ליציאה או לשטחים שאינם מופרדים מהפרוזדור	$C_4.2.-$	$C_4.2.-$	$C_4.2.-$	$C_4.2.-$	א – אין דרישות לעיוות הצורה, להתפרקות החומר ולטפטוף של החומר. ב – מותר השימוש בחומרים שסיווגם $C_3.2.-$, בתנאי שמותקנת מערכת כיבוי-אש אוטומטית לפי הוראות הרשות המוסמכת והתקנים הישראליים המתאימים
	2.2.6 - שכבה לא כלואה על הרצפה בשטחים אחרים למעט המפורט בסעיף 2.2.5 שלעיל ודרך מוצא בטוח	$C_1.2.-$	$C_1.2.-$	$C_1.2.-$	$C_1.2.-$	א – אין דרישות לעיוות הצורה, להתפרקות החומר ולטפטוף של החומר.
ת"י 921 חלק 8 בתי חולים מעודכן נובמבר 2011	2.2.4 – שכבה לא כלואה על הרצפה של פרוזדורים ציבוריים המובילים לדרך מוצא בטוח או ליציאה או לשטחים שאינם מופרדים מהפרוזדור	$C_4.2.-$	$C_4.2.-$	$C_4.2.-$	$C_4.2.-$	א – אין דרישות לעיוות הצורה, להתפרקות החומר ולטפטוף של החומר. ב – מותר השימוש בחומרים שסיווגם $C_3.2.-$, בתנאי שמותקנת מערכת כיבוי-אש אוטומטית לפי הוראות הרשות המוסמכת והתקנים הישראליים המתאימים
	2.2.4 א' - שכבה לא כלואה על הרצפה בשטחים אחרים למעט המפורט בסעיף 2.2.4 לעיל ודרך מוצא בטוח	$C_1.2.-$	$C_1.2.-$	$C_1.2.-$	$C_1.2.-$	א – אין דרישות לעיוות הצורה, להתפרקות החומר ולטפטוף של החומר.
ת"י 921 חלק 15 טבלה 5 מוסדות סגורים מעודכן נובמבר 2011	2.2.4 – שכבה לא כלואה על הרצפה של פרוזדורים ציבוריים המובילים לדרך מוצא בטוח או ליציאה או לשטחים שאינם מופרדים מהפרוזדור	$C_4.2.-$	$C_4.2.-$	$C_4.2.-$	$C_4.2.-$	א – אין דרישות לעיוות הצורה, להתפרקות החומר ולטפטוף של החומר. ב – מותר השימוש בחומרים שסיווגם $C_3.2.-$, בתנאי שמותקנת מערכת כיבוי-אש אוטומטית לפי הוראות הרשות המוסמכת והתקנים הישראליים המתאימים
	2.2.4 א' - שכבה לא כלואה על הרצפה בשטחים אחרים למעט המפורט בסעיף 2.2.4 לעיל ודרך מוצא בטוח	$C_1.2.-$	$C_1.2.-$	$C_1.2.-$	$C_1.2.-$	א – אין דרישות לעיוות הצורה, להתפרקות החומר ולטפטוף של החומר.

* הסיווג מורכב מספרות ואותיות, כאשר האות הראשונה משמאל בצרוף הספרה הצמודה אליה, מסווגים את דרגת ההתלקחות, הספרה מימין מסווגת את צפיפות העשן.

הנחיות תקן ישראלי 921
לשימוש בציפויי רצפה לפי תגובותיהם בשריפה בסוגי הבניינים השונים

* סווג הרצפות נקבע לפי תקן ישראלי 755

סוג הבניין	רכיבי הבניין	בניין נמוך קומה אחת	בניין רגיל עד 4 קומות או 12 מ'	בניין גבוה עד 9 קומות או 27 מ'	רב קומות מעל 9 קומות או 27 מ'	הערות
ת"י 921 חלק 2 מגורים מעודכן נובמבר 2011	2.2.5 - שכבה לא כלואה על הרצפה של פרוזדורים ציבוריים המובילים לדרך מוצא בטוח או ליציאה או לשטחים שאינם מופרדים מהפרוזדור	$C_4.2.-$	$C_4.2.-$	$C_4.2.-$	$C_4.2.-$	א – אין דרישות לעיוות הצורה, להתפרקות החומר ולטפטוף של החומר ב – מותר השימוש בחומרים שסיווגם $C_3.2.-$, בתנאי שמותקנת מערכת כיבוי-אש אוטומטית לפי הוראות הרשות המוסמכת והתקנים הישראליים המתאימים.
	2.2.6 - שכבה לא כלואה על הרצפה בשטחים אחרים למעט המפורט בסעיף 2.2.5 שלעיל ודרך מוצא בטוח	$C_1.2.-$	$C_1.2.-$	$C_1.2.-$	$C_1.2.-$	א – אין דרישות לעיוות הצורה, להתפרקות החומר ולטפטוף של החומר.
ת"י 921 חלק 3 בנייני משרדים מעודכן נובמבר 2011	2.2.5 - שכבה לא כלואה על הרצפה של פרוזדורים ציבוריים המובילים לדרך מוצא בטוח או ליציאה או לשטחים שאינם מופרדים מהפרוזדור	$C_2.2.-$	$C_2.2.-$	$C_2.2.-$	$C_2.2.-$	א – אין דרישות לעיוות הצורה, להתפרקות החומר ולטפטוף של החומר. ב – מותר השימוש בחומרים שסיווגם $C_1.2.-$, בתנאי שמותקנת מערכת כיבוי-אש אוטומטית לפי הוראות הרשות המוסמכת והתקנים הישראליים המתאימים.
	2.2.6 - שכבה לא כלואה על הרצפה בשטחים אחרים למעט המפורט בסעיף 2.2.5 שלעיל ודרך מוצא בטוח	$C_1.2.-$	$C_1.2.-$	$C_1.2.-$	$C_1.2.-$	אין דרישות לעיוות הצורה, להתפרקות החומר ולטפטוף של החומר.
ת"י 921 חלק 4 מוסדות חינוך מעודכן נובמבר 2011	2.2.4 - שכבה לא כלואה על הרצפה של פרוזדורים ציבוריים המובילים לדרך מוצא בטוח או ליציאה או לשטחים שאינם מופרדים מהפרוזדור	$C_3.2.-$	$C_3.2.-$	$C_3.2.-$	$C_3.2.-$	א – אין דרישות לעיוות הצורה, להתפרקות החומר ולטפטוף של החומר ב - בגני ילדים יש להשתמש בחומר שסיווגו $C_4.2.$
	2.2.4 א - שכבה לא כלואה על הרצפה בשטחים אחרים למעט המפורט בסעיף 2.2.4 שלעיל ודרך מוצא בטוח	$C_1.2.-$	$C_1.2.-$	$C_1.2.-$	$C_1.2.-$	א – אין דרישות לעיוות הצורה, להתפרקות החומר ולטפטוף של החומר ב - בגני ילדים יש להשתמש בחומר שסיווגו $C_4.2.$
ת"י 921 חלק 5 בנייני מסחר מעודכן נובמבר 2011	2.2.5 - שכבה לא כלואה על הרצפה של פרוזדורים ציבוריים המובילים לדרך מוצא בטוח או ליציאה או לשטחים שאינם מופרדים מהפרוזדור	$C_1.2.-$	$C_1.2.-$	$C_1.2.-$	$C_1.2.-$	אין דרישות לעיוות הצורה, להתפרקות החומר ולטפטוף של החומר

* הסיווג מורכב מספרות ואותיות, כאשר האות הראשונה משמאל בצרוף הספרה הצמודה אליה, מסווגים את דרגת ההתלקחות, הספרה מימין מסווגת את צפיפות העשן.