

תעודת בדיקה מס' 9351905476  
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

**פרטי ההזמנה**

שם המזמין : אי.אף.סי. בע"מ  
מענו: היוצרים 1 אור יהודה 60218  
תאריך ההזמנה: 10/02/2013

**תיאור המוצר**

תקרה אקוסטית מינראלית צד אחד בגוון לבן מחורץ צד שני אפור, לפי הצהרת המזמין:  
תקרה מינראלית דגם Rader תוצרת USG Corporation, המזרח התיכון.

**פרטי הנטילה**

הדוגמה ניטלה בתאריך: 10/02/2013  
הדוגמה נבחרה ע"י בא כוח: המזמין  
מקום הנטילה: לא נמסר

**מהות הבדיקה**

1. בדיקה חלקית לפי התקן הישראלי ת"י 751 מדצמבר 1993 :  
"צמר מינראלי לבידוד תרמי: מוצרים מעוצבים".  
2. סיווג המוצר בהתאם לסעיפים "3.3 - התלקחות", "3.4 - צפיפות עשן", "3.5 - עיוות הצורה והטפטוף" של התקן הישראלי ת"י 755 (דצמבר 2010): "תגובות בשריפה של חומרי בנייה - שיטות בדיקה וסיווג".  
3. בדיקת סימון המוצר לדרישות סעיף 105.7 ת"י 751.  
תעודה זו אינה כוללת סעיף 2.6 של התקן המתייחס לבדיקת "סיכון כולל של הגזים הרעילים הנפלטים בשעת השריפה (ראה הערה מס' 1 בדף מס' 3).

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

**א. מסקנות**

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

דרגת התלקחות	V - (חמש)
דרגת צפיפות עשן	4 - (ארבע)
דרגת עיוות צורה והטפטוף	3 - (שלוש)

2. הדוגמה שנבדקה מתאימה לדרישות סעיף 313 "סיווג לפי תגובה בשרפה" שבת"י  
3. הדוגמה שנבדקה לא נושאת תווית "אזהרה" כנדרש בסעיף 105.7 "סימון" שבת"י 751  
4. הדוגמה לא מתאימה לדרישות ת"י 751 סעיף 105.7.

שם החותם: דר' רכזדו גורה  
תפקידו: ראש/ענף בטיחות אש

שם החותם: מליקוב סרגיי  
תפקידו: מהנדס בודק

תאריך: 07/06/2013

**ב. תיאור הדוגמה**

- תקרה אקוסטית מינראלית צד אחד בגוון לבן מחורץ צד שני אפור, לפי הצהרת המזמין: תקרה מינראלית דגם Rader תוצרת USG Corporation, המזרח התיכון.
- מידות הדוגמה: כ- 595 X 595 ס"מ ובעובי ממוצע של כ- 15 מ"מ.
- מסה ליחידת שטח: כ- 3168 גר"/מ"ר.

**ג. ממצאי הבדיקה**

**1) התלקחות**

**בבדיקת התפשטות האש**

דרישות התקן * לצורך קבלת דירוג V (חמש)		תוצאות הבדיקה		לוח מס'
התפשטות אש מרבית תוך 10 דקות (מ"מ)	התפשטות אש מרבית תוך 1.5 דקות (מ"מ)	התפשטות אש מרבית תוך 10 דקות (מ"מ)	התפשטות אש מרבית תוך 1.5 דקות (מ"מ)	
		0.0	0.0	1
עד ל- 170	עד ל- 170	0.0	0.0	2
		0.0	0.0	3

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

**2) צפיפות עשן**

בליעת אור מרבית – 0.0% - דרגה 4 (ארבע)

**3) עיוות צורה והטפטוף**

עיוות הדוגמה התרככותה או התכתה – דרגה 3 (שלוש)

**ד. הערות**

- 1) לפי ת"י 755 קיימות שש דרגות התלקחות מ-I עד VI כאשר הספרה I מציינת חומר מתלקח ביותר. כמו כן קיימות ארבע דרגות מ-1 עד 4 לצפיפות ו-3 דרגות לעיוות צורה וטפטוף כאשר דרגה 1 היא החמורה ביותר. בנוסף קיימת בדיקה של גוים רעילים הנפלטים בזמן בעירת המוצר.
- 2) הנחיות שימוש בחומרים דליקים ולהתקנתם בבניינים מופיעות בתקן ישראלי ת"י 921 (1998) "תגובות בשריפה של חומרי בנייה".
- 3) לפי ת"י 751 סעיף 105.7 כל אריזה תסומן בסימון ברור ובר קיימא המחייב תווית "אזהרה" בפני גירויים בעור, בעיניים.

תל אביב 07/06/2013