



מכון התקנים הישראלי

המעבדה לחומרי בניין

תעודת בדיקה מס' 9811900385
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין: מ.א.ל.מ. בע"מ
מענו: חלוצי התעשייה 13 חיפה 0026117
תאריך ההזמנה: 08/01/2018

תיאור המוצר

דוגמת לוח בגוון לבן אפרפר המכונה ע"י המזמין: לוח פייבר צמנט 8 מ"מ תוצרת SHERA, תאילנד.

פרטי הנטילה

הדוגמה ניטלה בתאריך: 03/01/2018 הדוגמה ניטלה ע"י בא כח: המזמין מקום הנטילה: אין מידע
--

מהות הבדיקה

בדיקה לפי התקן הישראלי ת"י 755 "תגובות בשריפה של חומרי בנייה – שיטות בדיקה וסיווג" (דצמבר 2010): סיווג המוצר בהתאם לסעיפים: 3.3 – זרזת ההתלקחות, 3.4 – צפיפות העשן, 3.5 – עיוות הצורה, ההתפרקות והטפטוף.
--

תעודה זו מכילה 2 דפים ואין להשתמש בה אלא במלואה	תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפרט שנבדק
---	---

א. מסקנות

הדוגמה הני"ל שנבדקה סווגה לפי אמות המידה בת"י 755 (2010) כזלחלן: דרגת התלקחות VI - (שש) דרגת צפיפות עשן 4 - (ארבע) דרגת עיוות צורה והטפטוף 4 - (ארבע) (פרטים ראה בגוף התעודה)

מסמך זה אינו היתר לסימון המוצר בתו תקן.

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

שם החותם: מיכאל גנקין
תפקידו: מהנדס בודק

תאריך: 06/02/2018



מכון התקנים הישראלי

המעבדה לחומרי בניין

דף מס' 2 מתוך 2 דפים

תעודת בדיקה מס' 9811900385

ב. תיאור הדוגמה

- דוגמת לוח בגוון לבן אפרפר המכונה עיני המזמין:
לוח פייבר צמנט 8 מ"מ תוצרת SHERA, תאילנד.
- מידות הדוגמה: כ- 20 X 20 ס"מ, עובי ממוצע של כ- 8 מ"מ,
- " מסה ליחידת שטח: כ- 11562 גר"מ"ר.
- מסה ליחידת נפח: כ- 1464 ק"ג/מ"ק.

ג. ממצאי הבדיקה

(1) בדיקת אי התלקחות

- עליית הטמפרטורה בתוך התנור : $22^{\circ}C$ (דרישת התקן : 50 מעלות מקסימום).
- הפסד במשקל בהשוואה למשקל ההתחלתי : 14.1% (דרישת התקן : 50% מקסימום).
- זמן בעיקה של הדוגמה : 0.0 שניות (דרישת התקן : 20 שניות מקסימום).

(2) צפיפות עשן

בליעת אור מרבית: 0.2% - דרגה 4 (ארבע).

(3) עיוות צורה וטפטוף

הדוגמה נשארה יציבה - דרגה 4 (ארבע).

ד. הערות

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 לעשן ועוותי צורה כאשר דרגה 1 היא החמורה ביותר. בנוסף קיימת בדיקה של גזים רעילים הנפלטים בזמן בעירת המוצר.

תל אביב / 06/02/2018