



מכון התקנים הישראלי

גבס | צבעים | קרניזים | דלתות | תקרות | חומרי בנין | כלי עבודה | הרשת המקצועית לבונה ולמשפץ

תעודת בדיקה מס' 9211915759
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : אורבונד תעשיות גבס בע"מ
מענו: א"ת אלון תבור עפולה
תאריך ההזמנה: 23/09/2012

תיאור המוצר

דוגמת חומר : לוח בגוון לבן (ללא גיזה) לפי הצהרת ייצרן: פייר בורד תוצרת: KNAUF גרמניה

מהות הבדיקה

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

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

א. מסקנות

הדוגמה הנ"ל שנבדקה סווגה לפי אמות המידה בת"י 755 (2010) כדלהלן : 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' דקידו גורה
תפקידו : ראש ענף אש

שם החותם: ערן נויהוף
תפקידו : הנדסאי בודק

30/7/2013

רח' חיים לבנון 42, תל-אביב 69977, טל' 03-6465125, פקס' 03-6429080, www.sii.org.il
ענף מוצרי נימור: טל' 03-6465225, ענף מוצרי שולד: טל' 03-6465230, ענף מוצרי אש: טל' 03-6465190, פקס' 03-6465233

כנען סנטר בע"מ ע.מ. 512426198

סניף חולון: המשביד 30 את. חולון ת.ד. 1887 מיקוד: 5811801, טלפון: 03-5588755, פקס: 03-5595855
נשר | נתניה | חולון | ירושלים | רחובות | אשקלון | באר שבע | 1-700-50-75-75 | www.cnaanc.co.il



תעודת בדיקה מס' 9211915759

דף מס' 2 מתוך 2 דפים

ב. תיאור הדוגמה

דוגמת חומר : לוח בגוון לבן
 לפי הצהרת ייצרן : פייר בורד תוצרת: KNAUF גרמניה
 החומר נבדק ללא הגיזה

- מידות הדוגמה כ 900 x 265 ס"מ
- עובי הדוגמה : כ- 25 מ"מ.
- מסה ליחידת שטח כ-19766 גר/מ"ר
- מסה ליחידת נפח כ-790 ק"ג/מ"ק

ג. ממצאי הבדיקה

- (1) **בדיקת אי התלקחות**
- עליית הטמפרטורה בתוך התנור : כ- 1°C (דרישת התקן : 50° מקסימום).
 - הפסד במשקל בהשוואה למשקל ההתחלתי : כ- 21% (דרישת התקן 50% מקסימום).
 - זמן בעירה של הדוגמה : 0 שניות (דרישת התקן : מקסימום 20 שניות).

(2) צפיפות עשן

בליעת אור מרבית – 0.0% - 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- I עד 4 לעשן ועוותי צורה כאשר דרגה I היא החמורה ביותר. בנוסף קיימת בדיקה של גזים רעילים הנפלטים בזמן בעירת המוצר.

תל אביב 30/7/2013