



מכון התקנים הישראלי

המעבדה לחומרי בניין

תעודת בדיקה מס' 9311916904
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה
שם המזמין : פוליביד - קיבוץ משמר הנגב
מענו : ד.נ. הנגב משמר הנגב 0085315
תאריך ההזמנה : 07/11/2013

תאור המוצר
 דוגמת פוליסטירן בגוון אפור המכונה ע"י המזמין ;
 פוליסטירן מוקצף המכונה EPS סילבר צפיפות 20 ק"ג/ליטר תוצרת פוליביד.

פרטי הנטילה
 הדוגמה ניטלה בתאריך : 06/11/2013
 הדוגמה נבחרה ע"י בא כוח : המזמין
 מקום הנטילה : אין מידע

מהות הבדיקה
 קביעת דרגת התלקחות, צפיפות העשן, עיוות הצורה, ההתפרקות והטפטוף לפי הסעיפים 3.3.4, 3.4 ו- 3.5 של ת"י 755 מדצמבר 2010: "תגובות בשרפה של חומרי בנייה - שיטות בדיקה וסיווג" (א) החומר נבדק לפי סעיף 3.3.4 היות שהוא קצף פולימרי; שיטת הבדיקה לפי תקן הבין-לאומי ISO 11925-2:2000.
 סיווג החומר לדרגה E או F לפי תקן האירופי EN 13501-1:2007.

דו"ח זה מכיל 2 דפים ואין להשתמש בו אלא במלואו

א. סיכום
 1. הדוגמה הני"ל שנבדקה סווגה לפי אמות המידה בת"י 755 (2010) כדלהלן:
 - E (א) דרגת התלקחות
 - 1 (אחת) דרגת צפיפות עשן
 - 2 (שתיים) דרגת עיוות צורה והטפטוף
 (פרטים ראה בגוף התעודה).

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

שם החותם : גנדי ברלין
 תפקידו : מהנדס בדיקה

תאריך: 23/01/2014