

מעבדות בניין

מכון התקנים הישראלי



דין וחשבון על בדיקה מס' 9711901751

פרטי ההזמנה

שם המזמין :	אקזיט מותגים בע"מ
מענו :	קיבוץ גלילות 47, תל אביב
תאריך ההזמנה :	05/02/17 (ע"י מר גיל אלטמן)

דין וחשבון על מוצר

הבדיקה בוצעה על גבי לוח דק עשוי סיבי עץ וסיבי פלסטיק, יצרן: TIMBER TECH, ארץ ייצור: ארצות הברית, דגם: RELIABOARD BROWN בגודל: 12.5 X 48 ס"מ. נבדק על הצד המחוּספס בכיוון הרוחב.

פרטי הנטילה

המדגם נבדק בתאריך: 06/02/17
המדגם הוכן ונמסר ע"י בא כח: המזמין

מהות הבדיקה

קביעת דרגת ההתנגדות להחלקה בהתאם 5.1.1 בתקן ישראלי ת"י 2279: "התנגדות להחלקה של משטחי הליכה קיימים ושל מוצרים חדשים המיועדים למשטחי הליכה" אוקטובר 2009.
--

פרטי המדגם נמסרו ע"י בייכ המזמין ועל אחריותו.	תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפריט שנבדק.	דו"ח זה מכיל 3 דפים ואין להשתמש בו אלא במלואו.
---	---	--

תוצאות הבדיקה

תוצאות הבדיקה מובאות בדפים 2-3.

מסמך זה אינו היתר לסימון המוצר בתו תקן.

שם החותם: מהנדס משה חיים
תפקידו: ראש ענף מוצרי שלד וגימור

שם החותם: נטל יוסי
תפקידו: בוחק

12/02/17

מעבדות בניין

מכון התקנים הישראלי



דין וחשבון על בדיקה מס' 9711901751

דף מס' 2 מתוך 3 דפים

1. תוצאות כיוול:

1.1 פלטת כיוול E

$$\alpha_{K,E,2} = 11.1^\circ$$

$$\Delta \alpha_{E,2} = \alpha_{S,E} - \alpha_{K,E,2} = 0.4^\circ$$

$$\Delta \alpha_{E,2} < CrD_{95(E)} \quad \text{נדרש:}$$

מסקנה: מתאים

$$\alpha_{K,E,1} = 11.4^\circ$$

$$\Delta \alpha_{E,1} = \alpha_{S,E} - \alpha_{K,E,1} = 0.7^\circ$$

$$\Delta \alpha_{E,1} < CrD_{95(E)} \quad \text{נדרש:}$$

מסקנה: מתאים

1.2 פלטת כיוול P

$$\alpha_{K,P,2} = 17.5^\circ$$

$$\Delta \alpha_{P,2} = \alpha_{S,P} - \alpha_{K,P,2} = 0.7^\circ$$

$$\Delta \alpha_{P,2} < CrD_{95(P)} \quad \text{נדרש:}$$

מסקנה: מתאים

$$\alpha_{K,P,1} = 17.1^\circ$$

$$\Delta \alpha_{P,1} = \alpha_{S,P} - \alpha_{K,P,1} = 1.1^\circ$$

$$\Delta \alpha_{P,1} < CrD_{95(P)} \quad \text{נדרש:}$$

מסקנה: מתאים

1.3 פלטת כיוול R

$$\alpha_{K,R,2} = 26.1^\circ$$

$$\Delta \alpha_{R,2} = \alpha_{S,R} - \alpha_{K,R,2} = 0.7^\circ$$

$$\Delta \alpha_{R,2} < CrD_{95(R)} \quad \text{נדרש:}$$

מסקנה: מתאים

$$\alpha_{K,R,1} = 26.3^\circ$$

$$\Delta \alpha_{R,1} = \alpha_{S,R} - \alpha_{K,R,1} = 0.5^\circ$$

$$\Delta \alpha_{R,1} < CrD_{95(R)} \quad \text{נדרש:}$$

מסקנה: מתאים

מעבדות בניין

מכון התקנים הישראלי



דין וחשבון על בדיקה מס' 9711901751

דף מס' 3 מתוך 3 דפים

2. תוצאות הבדיקה:

$$\alpha_{0,1} = 26.0^\circ \quad .2.1$$

$$\alpha_{K,P,1} \leq \alpha_{0,1} < \alpha_{K,R,1}$$

$$D_j = \left[\Delta \alpha_{P,1} + (\Delta \alpha_{R,1} - \Delta \alpha_{P,1}) \frac{\alpha_{0,1} - \alpha_{K,P,1}}{\alpha_{K,R,1} - \alpha_{K,P,1}} \right] \frac{1}{\sqrt{2}}$$

$$D_j = 0.4^\circ$$

$$\alpha_1 = \alpha_{0,1} + D_j = 26.4^\circ$$

$$\alpha_{0,2} = 26.4^\circ \quad .2.2$$

$$\alpha_{K,P,2} \leq \alpha_{0,2} < \alpha_{K,R,2}$$

$$D_j = \left[\Delta \alpha_{P,2} + (\Delta \alpha_{R,2} - \Delta \alpha_{P,2}) \frac{\alpha_{0,2} - \alpha_{K,P,2}}{\alpha_{K,R,2} - \alpha_{K,P,2}} \right] \frac{1}{\sqrt{2}}$$

$$D_j = 0.5^\circ$$

$$\alpha_2 = \alpha_{0,2} + D_j = 26.9^\circ$$

$$\alpha_{(avc)} = \frac{\alpha_1 + \alpha_2}{2} = 26.6^\circ \quad .2.3$$

$$19^\circ \leq \alpha_{(avc)} < 27^\circ \quad .2.4$$

דרגת התנגדות להחלקה על הצד המחוּספס בכיוון הרוחב: R11.

חשבונית/

הזפסות קרמיקה

תל-אביב / 12/02/17 סעיף א.1.1 - 2279