



מכון התקנים הישראלי

המעבדה לכימיה וטקסטיל

דין וחשבון על בדיקה מס': 8912259626/1
מחליף ומבטל את מסמך דווח מס' 8912259626 מיום 08.12.2009

פרטי ההזמנה:

שם המזמין	: פוליביד מוצרי פוליסטירן מוקצף
מענו	: קיבוץ משמר הנגב ד.ג. הנגב 85315
תאריך ההזמנה	: 20.10.09
הדוגמא נבחרה על-ידי נציג	: המזמין: גב' רויטל ברדה
ונתקבלה במכון בתאריך	: 20.10.09

דין וחשבון על בדיקה של:

דוגמה של פוליסטירן מוקצף (EPS) - בצפיפות 15 גר"/ליטר ("ק"ג/מ"ק).

מהות הבדיקה:

בדיקות לפי סעיף 202 "תכונות הלוח":
202.1 - מסה סגולית; 202.2 - חוזק הלחיצה או מאמץ הלחיצה בעיווי 10%;
202.4 - שינוי המידות; 202.8 - טיב איחוי הגרגרים (עומס כפיפה בשעת השבירה);
לפי שיטות הבדיקה המפורטות: בת"י 1229 חלק 1: "פלסטיק מוקצף קשיח לבידוד טרמי: לוחות" ספטמבר 1984.

תוצאות הבדיקה:

ראה פרטים בגוף הדו"ח.

תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפריט שנבדק.

מסמך זה מכיל 2 דפים. אין לשכפל או להציג מסמך זה שלא בשלמותו.

מרים הרלב M.Sc
מהנדס ראשי לטקסטיל, נייד ועור
תאריך חתימה:
18-01-2010

לידיה גנדזיוק
מהנדסת בכירה
תאריך חתימה:
18.01.10

תאריך הדפסת המסמך: 18 ינואר 2010
C:\My Documents.8912259626-1\2010גיאוטקסטיל\08-12-2009\8912259626-1.doc

מסמך זה אינו היתר לסימון המוצר בתו תקן

דף מס' 2 מתוך 2 דפים

דין וחשבון על בדיקה מס': 8912259626/1

תוצאות הבדיקה:

סעיף התקן	התכונה	הדרישה ת"י 1229 חלק 1	תוצאות	התאמה לת"י 1229 חלק 1
202.1	מסה סגולית (ק"ג/מ"ק)	15 מינ'	15	מתאים
202.2	חוזק הלחיצה או מאמץ הלחיצה בעיווי 10% (קילופסקל)	50 מינ'	70	מתאים
202.4	שינוי המידות בטמפרטורה 2 ± 70 צ' 48 שעות (%)	5 מקס'	אין שינוי	מתאים
202.8	טיב איחוד הגרגרים (עומס כפיפה בשעת השבירה) (ניוטון) מינ'	15 מינ'	45	מתאים

- סוף מסמך -