

דין וחשבון מספר: 9412230853/1

מסמך זה מחליף ומבטל את מסמך  
מס' 9412230853 מתאריך 01.12.2014

פרטי ההזמנה:

שם המזמין : קלקר עין כרמל אגש"ח בע"מ  
מענו : ד.נ. חוף הכרמל, עין הכרמל 0030860  
תאריך ההזמנה : 04.01.2015

תאור המוצר:

דוגמה של לוח פוליסטירן מוקצף לבן  
מוצרים בצפיפויות: 15, 20, 30, 40  
שם היצרן: קלקר עין כרמל אגש"ח בע"מ  
ארץ ייצור: ישראל

פרטי הנטילה:

הדוגמא נבחרה על-ידי נציג : המזמין: מר לובה פרוסטקוב  
ונתקבלה במכון בתאריך : 30.11.2014

מהות הבדיקה:

בדיקות על פי סעיף 202 "תכונות הלוח":  
202.1 - מסה סגולית ; 202.2 - חוזק הלחיצה או מאמץ הלחיצה בעיווי 10% ;  
202.4 - שינוי המידות בטמפרטורה, 202.8 - טיב איחוי גרגרים (עומס כפיפה בשעת שבירה)  
של ת"י 1229 חלק 1: "פלסטיק מוקצף קשיח לבידוד טרמי: לוחות" ספטמבר 1984,  
ג.ת. מס' 1 מרץ 1988.

התוצאות הבדיקה במסמך זה  
מתייחסות רק לפריט שנבדק

מסמך זה מכיל 3 דפים  
ואין להשתמש בו אלא במלואו

תוצאות הבדיקה:

ראה בדפים הבאים.

גיל בכור M.Sc

ראש ענף טקסטיל, נייר ועור  
תאריך חתימה: 05-01-2015

שלמה גרטי

טכנאי בכיר  
תאריך חתימה:

4.1.2015

דין וחשבון מספר: 1-9412230853

דף מס' 2 מתוך 3

תוצאות הבדיקה:  
מוצר בצפיפות 15

תוצאה	התכונה	סעיף התקן
17	מסה סגולית (ק"ג/מ"ק)	202.1
92	חוזק הלחיצה או מאמץ הלחיצה בעיווי 10% (קילופסקל)	202.2
0	$70 \pm 2$ ° צ' 48 שעות (%)	202.4 שינוי המידות בטמפרטורה
0.07	$15 \pm 2$ ° צ' 24 שעות (%)	
22.8	טיב איחוי הגרגרים (עומס כפיפה בשעת השבירה) (ניוטון)	202.8

מוצר בצפיפות 20

תוצאה	התכונה	סעיף התקן
23	מסה סגולית (ק"ג/מ"ק)	202.1
142	חוזק הלחיצה או מאמץ הלחיצה בעיווי 10% (קילופסקל)	202.2
0	$70 \pm 2$ ° צ' 48 שעות (%)	202.4 שינוי המידות בטמפרטורה
0.04	$15 \pm 2$ ° צ' 24 שעות (%)	
48.8	טיב איחוי הגרגרים (עומס כפיפה בשעת השבירה) (ניוטון)	202.8

מוצר בצפיפות 30

תוצאה	התכונה	סעיף התקן
34	מסה סגולית (ק"ג/מ"ק)	202.1
247	חוזק הלחיצה או מאמץ הלחיצה בעיווי 10% (קילופסקל)	202.2
0.01	$70 \pm 2$ ° צ' 48 שעות (%)	202.4 שינוי המידות בטמפרטורה
0.02	$15 \pm 2$ ° צ' 24 שעות (%)	
66.6	טיב איחוי הגרגרים (עומס כפיפה בשעת השבירה) (ניוטון)	202.8

דין וחשבון מספר: 1-9412230853

דף מס' 3 מתוך 3

## מוצר בצפיפות 40

תוצאה	התכונה	סעיף התקן
45	מסה סגולית (ק"ג/מ"ק)	202.1
363	חוזק הלחיצה או מאמץ הלחיצה בעיווי 10% (קילופסקל)	202.2
0.01	$70 \pm 2$ ° צ' 48 שעות (%)	202.4 שינוי המידות בטמפרטורה
0.01	$-15 \pm 2$ ° צ' 24 שעות (%)	
94.4	טיב איחוי הגרגרים (עומס כפיפה בשעת השבירה) (ניוטון)	202.8