



המעבדה לכימיה וטקסטיל

מכון התקנים הישראלי

דין וחשבון בדיקה מס': 8312202489

פרטי ההזמנה:

שם המזמין	: פוליביד מוצרי פוליסטירן מוקצף
מענו	: קיבוץ משמר הנגב ד.נ. הנגב 85315
תאריך ההזמנה	: 21.01.03
הדוגמא נבחרה על-ידי בא כח	: המזמין גב' לילך ויאדר
ונתקבלה במכון בתאריך	: 21.01.03

בדיקה של:

דוגמא של פוליסטירן מוקצף (M) מסומן F-20.

מהות הבדיקה:

בדיקות לפי ת"י 1229 חלק 1:
"פלסטיק מוקצף קשיח לבידוד טרמי: לוחות" ספטמבר 1984.

תוצאות הבדיקה:

סעיף התקן	התכונה	דרישות ת"י 1229 חלק 1: עבור פוליסטירן	תוצאות	התאמה לדרישות ת"י 1229 חלק 1
202.1	מסה סגולית (ק"ג/מ"ק)	מינ' 20	22.2	מתאים
202.2	חוזק הלחיצה או מאמץ הלחיצה בעיווי 10% (קילופסקל)	מינ' 100	128	מתאים
202.3	מוליכות חום סגולית בטמפ' 23 ° צ' (מיליווט למטר למעלת קלווין)	מקס' 39	35	מתאים
202.4	שינוי המידות בטמפרטורה ° ±2 70 צ' 48 שעות (%)	מקס' 5	אין שינוי	מתאים

תוצאות הבדיקה במסמך זה מתיוחסות רק לפרטים שנבדקו.

מסמך זה מכיל 1 דף. אין לשכפל או להציג מסמך זה שלא בשלמותו.

מ.הרלב M.Sc
מהנדס ראשי לטקסטיל נייר ועור

תאריך חתימה:

22.02.03

תאריך הדפסת המסמך: 26 ינואר 2003
doc.831220024891ינואר2003