



המעבדה למכניקה והידרוליקה

מכון התקנים הישראלי

דו"ח בדיקה מס' 8413224772/1

דף מס' 2 מתוך 2 דפים

תוצאות הבדיקה

טבלת השוואה

סיבית CR-V100 מצופה מלמין משני צדדיה עובי 16 מ"מ	לביד מצופה פורמאיקה מצד אחד עובי 16 מ"מ		סעיף הבדיקה
0.85	1.8	לאחר 2 שעות טבילה במים	סעיף 308 תפיחה (%)
1.4	2.3	לאחר 4 שעות טבילה במים	
55.3	65.4	פאת רוחב	סעיף 309 התנגדות לשליפת הבורג (ניוטון/מ"מ עומק)
60.1	70.5	פאת אורך	
77.1	70.6	פן עליון	

הבודק: שמואל קליינמן

ענף עץ, ריהוט וחלונות

תאריך: 20.10.04

יוסג אביב

ראש מדור עץ וריהוט

תאריך: 20/10/04

לב/5, 17 אוקטובר 2004
ב' חשון תשס"ה

רח' חיים לבנון 42, תל-אביב 69977, טל' 03-6465250 פקס' 03-6427654 www.sii.org.il

מבדיקה השוואתית שנערכה במכון התקנים לשבבית ירוקה מתוצרת EGGER ולוח סנדויץ' מצופה פורמאיקה עולה בצורה חד משמעית כי לוח השבבית מתאים יותר לייצור מטבחים וארונות קיר:

- 1) עמידות במים - תפיחת השבבית בטבילה במים הייתה כמחצית מתפיחת הסנדויץ' גם לאחר 4 שעות
- 2) התנגדות לשליפת בורג - נמצא כי הכוח הדרוש לשליפת בורג מפני שטח השבבית גדול ב- 10% מהכוח הדרוש לשליפת מסנדויץ'

תכונות נוספות שלא נבדקו:

- 1) הגנה על החומר - השבבית מוגנת משני צדדיה במלמין, הסנדויץ' גלוי מצידו האחד
- 2) לוח יישר - לוח הסנדויץ' עקום מאחר והוא מודבק מצדו האחד בלבד, בעוד לוח השבבית ישר לגמרי
- 3) התנגדות לגזירה של הבורג - במכון התקנים אין ציוד לבדיקת עמידות החומר בגזירה, בדיקות של יצרן השבבית מראה עמידות גבוהה לגזירה (כלומר, הבורג לא ישקע למטה - חשוב מאוד למגירות).



E EGGER