

פרוטון

מעבדה ישראלית לבטיחות קרינה בע"מ
חיתר # 1126

דו"ח מס' 2116 - RPT
בדיקת מערכת אטימה בפני פליטת
ראדון מחומרי בנייה
פוליפלקס ראדון ללא סולבנט

שם המזמין	: וינבר צבעי ישראל בע"מ
פקס: 08-9960649	טל: 08-9960797
מען המזמין	: ה.ד. 402, אופקים 80300
תאריך ושעת התחלת הבדיקה:	10.11.2001
תאריך ושעת סיום הבדיקה:	15.12.2001

1. מהות הבדיקה: לפי הנלווה של יצרן הכנה דוגמות לבדיקה בוצע בשיטה הבאה:
 א. שלוש שכבות עם יבוש נון שכבות 24 שעות.
 ב. יבוש סופית 7 ימים
 ג. היישום בוצעה בגלילה.
 נבדק 3 דוגמות.

2. תוצאות הבדיקה:
טבלה מס' 1

ריכוזי ראדון

ירידה בפליטת ראדון אחרי אטימה %%	ירידה בפליטת ראדון אחרי אטימה F_1/F_2	פליטת ראדון מדוגמה אחרי אטימה $Bq m^{-2} sec^{-1}$ F_2	פליטת ראדון מדוגמה ליפני אטימה $Bq m^{-2} sec^{-1}$ F_1	מס' בדיקה
99.89	978.26	0.000046	0.045	1
99.89	941.18	0.000034	0.032	2
99.90	962.96	0.000027	0.026	3
99.89	960.80	ממוצע:		

דו"ח זה מתייחס למקום זמן הבדיקות המופעים בדו"ח בלבד.
 דו"ח זה מכיל עמוד 1 ואין להשתמש בו אלא במלואו.

תאריך: 17.12.2001

ד"ר ולדימיר בוטנקו
 מנהל מדעי


