

## דין וחשבון בדיקה מס' 9211900462

## פרטי ההזמנה

שם המזמין	: פוליביד – קיבוץ משמר הנגב	לידי : גבי כוכבה אוחיין
מענו	: ד.נ. הנגב, משמר הנגב 85315	
תאריך ההזמנה	: 17/01/12	

## דין וחשבון על מוצר

2 פלטות במידות כ- 40 X 300 X 300 (מ"מ) מבטון קל מכונה ע"י המזמין : פוליאש.
--

## פרטי הנטילה

תאריך קבלה : 15/01/12
הדוגמה נבחרה ע"י בא כח : המזמין

## מהות הבדיקה

קביעת מוליכות תרמית לפי שיטת התקן ת"י 5450, אוגוסט 2007.
--

דו"ח זה מכיל דף אחד ואין להשתמש בו אלא במלואו.	תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפריט שנבדק.	
--	---	--

## תוצאות הבדיקה

תוצאות הבדיקה מובאות בדו"ח בדיקה מס' 9213201099 של המעבדה למכניקה והידראוליקה (דף 1), רצ"ב.
---

שם החותם : מהנדס משה חיים  
תפקידו : ראש צנף מוצרי שלד וגימור

שם החותמת : מהנדסת סופיה חולוסטוי  
תפקידה : ראש מדור מוצרי שלד

תל-אביב/ 22/01/12



דו"ח בדיקה מס': 9213201099  
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תש"לג - 1953

פרטי ההזמנה:

שם המזמין : האגף לבניין ענף 1-12 (9211900462)  
מעונו : מכון התקנים  
תאריך ההזמנה : 17/01/2012

תאור המוצר:

2 דוגמאות של בטון קל במידות 4\*30\*30 ס"מ בקירוב.

פרטי הבדיקה:

הדוגמאות הובאו לבדיקה בתאריך: 15/01/2012 הנוטל: בא כח המזמין.  
מספר הדוגמאות: 2 יחידות.

מהות הבדיקה:

בדיקת מוליכות חום תרמית של חומרים לפי ת"י 5450 - אוגוסט 2007.

תוצאות הבדיקה:

המסה ליח' נפח (ק"ג למ"ק)	טמפרטורה (° C) ממוצעת	מוליכות חום סגולית (W/m k)
194	10	0.06160
	23.1	0.06330

הערות:

הדוגמאות שהובאו לבדיקה נמסרו ללא תוויות סימון יצרן/תוויות זיהוי.  
כינוי שם הדוגמאות בהזמנת הבדיקה: בטון קל "פוליאש"

מסמך זה כשלעצמו אינו משמש  
לשחרור טובין ממכס.

תוצאות הבדיקה במסמך זה  
מתייחסות רק לדוגמא שנבדקה

מסמך זה מכיל 1 דפים  
ונספח 1 ואין להשתמש בו  
אלא במלואו

שי מוסאי

מהנדס בודק

ענף מערכות אנרגיה

תאריך החתימה: 17/01/2012

יעקב אבני

טכנאי בודק

ענף מערכות אנרגיה

תאריך החתימה: 18/01/2012

יום רביעי 18 ינואר 2012

יום רביעי כ"ג טבת תשע"ב

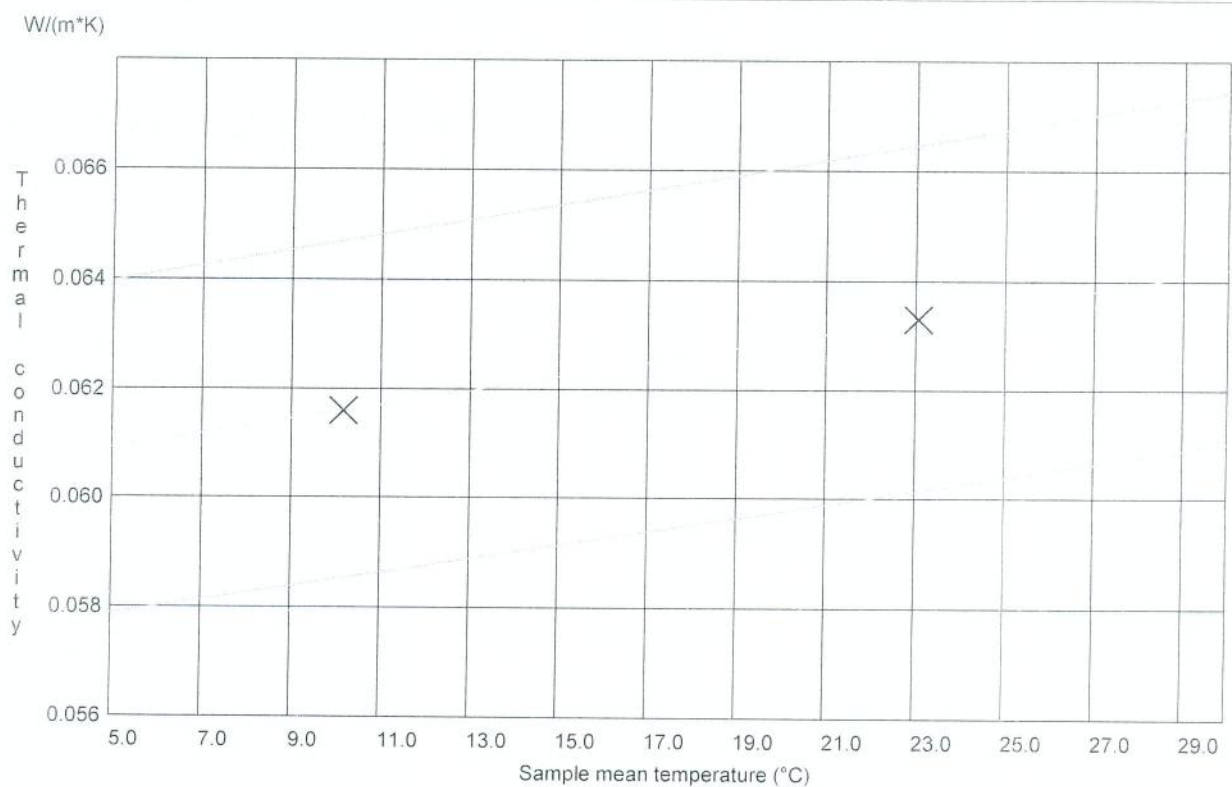


## MEASURING THERMAL CONDUCTIVITY

Report No.: 9213201099

Sample Thickness : 41,53 mm  
Sample Dimensions 300\*300\*40  
Test date 16/1/2012  
Remarks

Measuring No.	Heat flow (W)	Temperature warm sample surface (°C)	Temperature cold sample surface (°C)	Temperature-difference on sample (K)	Sample mean temperature (°C)	Thermal conductivity (W/m*K)
1	0.288	5.3	15.0	9.7	10.2	0.06160
2	0.295	18.2	27.9	9.7	23.1	0.06330



**Lambda (10°C) = (0.0616 +/- 0.0012) W/(m\*K)**  
Result +/- expanded uncertainty (factor 2)

Tel Aviv, 18.01.2012

Energy section

SHAI MOSAI

YAKOV AVNI