

**תעודת בדיקה מספר 7213217247**  
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

**פרטי ההזמנה**

שם המזמין : פלציב עין הנציב אגש"ח בע"מ ח.פ. : 570040535  
מענו : קיבוץ עין הנציב, עין הנצי"ב 10805  
תאריך ההזמנה : 2022/08/03

**תאור המוצר**

בדיקות מוליכות חום לחומרי בידוד 2 דוגמאות זהות - טמפ' אחת  
הדגם הנבדק : GA25 אקוסטיקל ECO  
ארץ יצור : ישראל

**פרטי הנטילה**

המדגם ניטל בתאריך: 2022/08/03 הנוטל: המזמין

**מהות הבדיקה:בדיקה חלקית לתקן ישראלי שאינה במסגרת תו תקן או צו יבוא חופשי**

התאמה לסעיף 5.10-מוליכות תרמית של התקן הישראלי ת"י 5450 - בידוד תרמי- שיטה לבדיקת מוליכות תרמית של חומרים, מאוגוסט 2007, גליון תיקון מספר 2 מדצמבר 2020

מסמך זה אינו היתר תו תקן

**תוצאות הבדיקה במסמך זה  
מתייחסות רק לפריט שנבדק.**

מסמך זה מכיל 5 דפים  
ואין להשתמש בו אלא במלואו.

**מסקנות הבדיקה**

פרוט התוצאות מצוי בדפים הפנימיים.

הערות:

בדיקה נבדקו 6 יחידות יחדיו כדוגמא אחת - לא ניתן לבדוק עובי של 6 מ"מ במתקן הבדיקה .

תעודת בדיקה מספר 7213217247

5

2

1953 - "

12

: הגדרת היצרן לומר הנבדק:

שם החומר זה GA25 והשם זה אקוסטיקל ECO

ת ע ו ז ת ב ד י ק ה מ ס פ ר 7213217247

5

3

1953 - "

12

| הערה   | תוצאות  | תאור סעיף            | מספר סעיף   |
|--|---|----------------------|-------------|
| <p>מידות דוגמה מס' 1: 6*300*300 מ"מ בקירוב</p> <p>מידות דוגמה מס' 2: 6*300*300 מ"מ בקירוב</p> <p>משקל דוגמה מס' 1 אחרי ייבוש: 12.5 גרם</p> <p>משקל דוגמה מס' 2 אחרי ייבוש: 12.6 גרם</p> <p>-----</p> <p>בבדיקה נבדקו 6 יחידות יחידיו כדוגמא אחת (לא ניתן לבדוק עובי של 6 מ"מ במתקן הבדיקה)</p> | <p>מקדם מוליכות חום: <math>0.0352 \text{ W/m}^2\text{K}</math>;<br/>                     המסה ליח. נפח: 23.20 ק"ג/מ"ק;<br/>                     טמפרטורה ממוצעת: 9.9 מעלות צלזיוס</p> | <p>מוליכות טרמית</p> | <p>5.10</p> |

תעודת בדיקה מספר 7213217247

1953 - "

12

5

4

נספח לסעיף 5.10



נספח לסעיף 5.10

| THE STANDARDS INSTITUTION OF ISRAEL        |  |                                      |  |                                      |                              |                              |
|--|--|--------------------------------------|--|--------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| MEASURING THERMAL CONDUCTIVITY             |  |                                      |  |                                      |                              |                              |
| Report No.: 7213217247                     |  |                                      |  |                                      |                              |                              |
| Sample Thickness:                          | 35.00 mm   |                                      |  |                                      |                              |                              |
| Sample Material:                           | patryv   |                                      |  |                                      |                              |                              |
| Correction:                                | (300/300/35)   |                                      |  |                                      |                              |                              |
| Test date:                                 | 1.8.2002 - DTY, Two-plate-measurement                          |                                      |  |                                      |                              |                              |
| Test with:                                 | Test measurement after Software-Update with Correction A, B, C |                                      |  |                                      |                              |                              |
| Remarks:                                   | Lambda V.2012, Two-plateA                                      |                                      |  |                                      |                              |                              |
| Software-version:                          |  |                                      |  |                                      |                              |                              |
| Operator:                                  |  |                                      |  |                                      |                              |                              |
| Measuring No.                              | Heating power (W)  | Temperature cold sample surface (°C) | Temperature warm sample surface (°C)     | Temperature-difference on sample (K) | Sample mean temperature (°C) | Thermal conductivity (W/m²K) |
| 1  | 0.204  | 4.8                                  | 15.0                                     | 10.2                                 | 9.9                          | 0.0352                       |
|  |  |                                      |  |                                      |                              |                              |
| Lambda (9.9°C) = 0.035 W/(m²K)             |  |                                      | Lambda = 0.00000 + 0.000000 * MT W/(m²K) |                                      |                              |                              |
| Result +/- expanded uncertainty (factor 2) |  |                                      | λ <sub>Z</sub> = W/(m²K)                 |                                      |                              |                              |
| - 17.08.2002                               |  |                                      |  |                                      |                              |                              |
|  |  |                                      |  |                                      |                              |                              |
| Section: thermal conductivity              |  |                                      |  |                                      |                              |                              |

נספח לסעיף 5.10



נספח לסעיף 5.10



ת ע ו ז ת ב ד י ק ה מ ס פ ר 7213217247

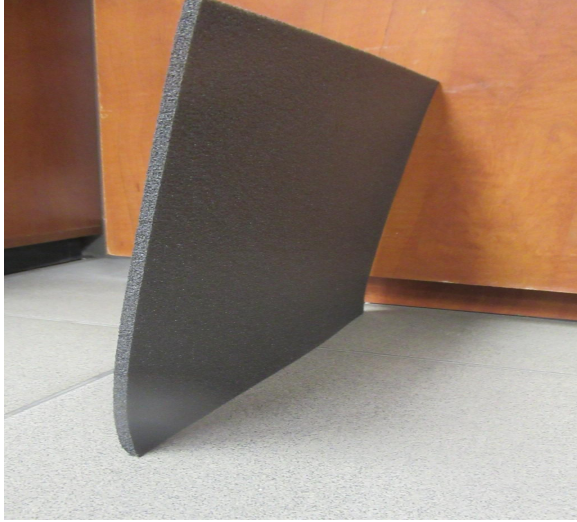
1953 - "

12

5

5

נספח לסעיף 5.10



נספח לסעיף 5.10



נספח לסעיף 5.10

