

**תעודת בדיקה מספר 7213208381**  
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

**פרטי ההזמנה**

שם המזמין : שק בטון בע"מ ח.פ. : 514905041  
מענו : ת.ד. 173 אבל מודיעין 73199  
תאריך ההזמנה : 2022/04/11

**תאור המוצר**

בדיקות מוליכות חום לחומרי בידוד 2 דוגמאות זהות - 4 טמפ' שונות  
הדגם הנבדק : בטון קל  
ארץ יצור : ישראל

**פרטי הנטילה**

המדגם ניטל בתאריך: 2022/04/19 הנוטל: המזמין  
כמות במדגם : 6

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

התאמה לסעיפים: 5.10- מוליכות טרמית של התקן הישראלי ת"י 5450 - בידוד תרמי -  
שיטה לבדיקת מוליכות טרמית 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 8 דפים  
ואין להשתמש בו אלא במלואו.

**מסקנות הבדיקה**

פרוט התוצאות מצוי בדפים הפנימיים.

הערות:

נשלחו 4 דגמים לבדיקה למכון, בהזמנה זו נבדקו 3  
דגמים בלבד ( D300-D400-D500 ) הדגם הרביעי התקבל  
שבור ולא היה ניתן לבצע בדיקת מוליכות חום.  
נפתחה הזמנה מקושרת מס' 7213210526 לצורך הבדיקה  
לדגם הרביעי.

2022/05/15

תאריך הפקת תעודה

תעודת בדיקה מספר 7213208381

8

2

1953 - "

12

: הגדרת היצרן לחומר הנבדק:

סוג החומר הנבדק הוא בטון קל

לפי תקן 1513,

תעודת בדיקה מספר 7213208381

1953 - "

12

8

3

מספר סעיף	תאור סעיף	תוצאות	הערה
5.10	מוליכות טרמית		
	מוליכות טרמית	מקדם מוליכות חום: ;0.0799W/m*K המסה ליח. נפח: 298.70 ק"ג/מ"ק; טמפרטורה ממוצעת: 10.0 מעלות צלזיוס	תוצאות בדיקת מוליכות חום במצב יבש -O% לחות דגם: D 300
	מוליכות טרמית - בנקודה שניה	מקדם מוליכות חום: ;0.101W/m*K המסה ליח. נפח: 399.60 ק"ג/מ"ק; טמפרטורה ממוצעת: 10.0 מעלות צלזיוס	תוצאות בדיקת מוליכות חום במצב יבש -O% לחות דגם: D 400
	מוליכות טרמית - בנקודה שלישית	מקדם מוליכות חום: ;0.137W/m*K המסה ליח. נפח: 519.70 ק"ג/מ"ק; טמפרטורה ממוצעת: 10.1 מעלות צלזיוס	תוצאות בדיקת מוליכות חום במצב יבש -O% לחות דגם: D 500  לבקשת מזמין הבדיקה שם הדגם הנכון של הדוגמאות שנבדקו  D 500 ולא כפי שרשום על גבי הדוגמאות.
	מוליכות טרמית - בנקודה רביעית		תוצאות הבדיקה בהזמנה מס' 7213210526 (ראה הערות)

תעודת בדיקה מספר 7213208381

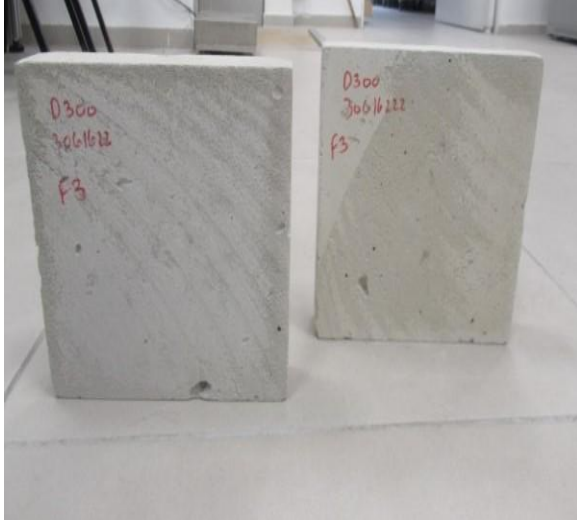
1953 - "

12

8

4

נספח לסעיף 5.10



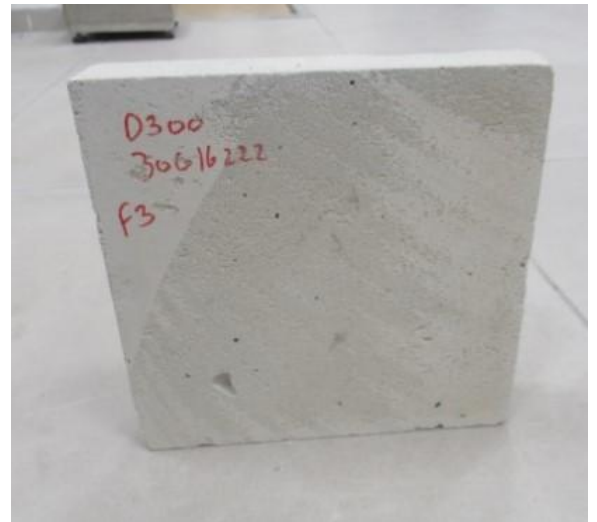
נספח לסעיף 5.10



נספח לסעיף 5.10



נספח לסעיף 5.10



תעודת בדיקה מספר 7213208381

1953 - "

12

8

5

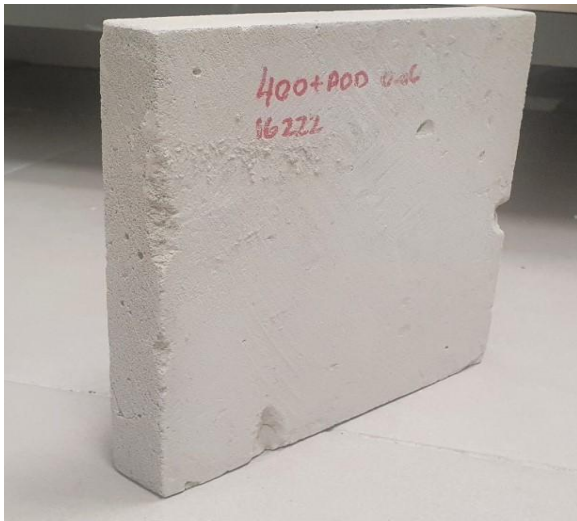
נספח לסעיף 5.10



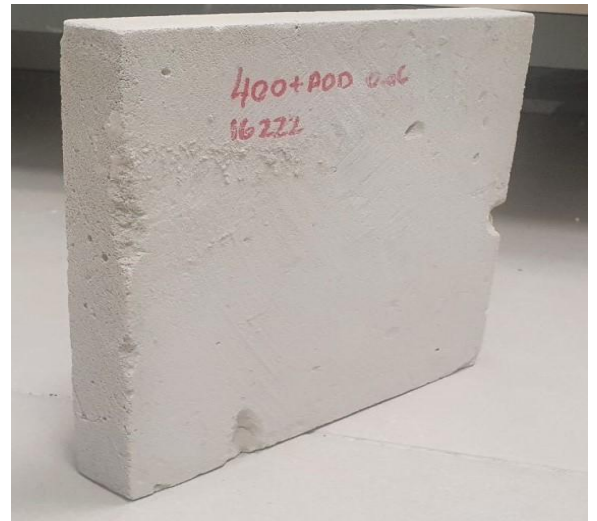
נספח לסעיף 5.10



נספח לסעיף 5.10



נספח לסעיף 5.10



ת ע ו ז ת ב ד י ק ה מ ס פ ר 7213208381

1953 - "

12

8

6

נספח לסעיף 5.10



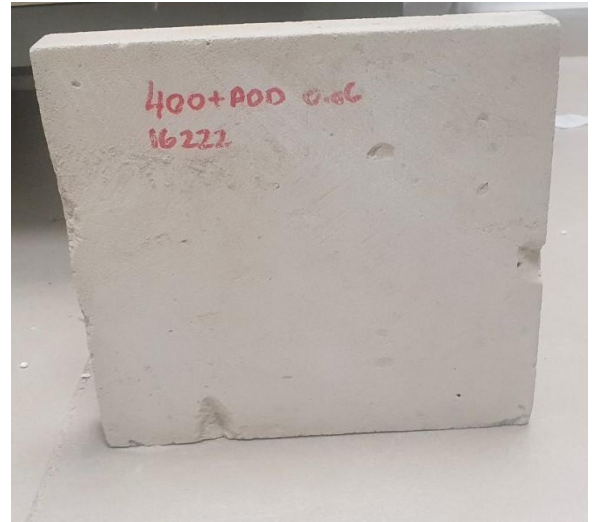
נספח לסעיף 5.10



נספח לסעיף 5.10



נספח לסעיף 5.10



תעודת בדיקה מספר 7213208381

1953 - "

12

8

7

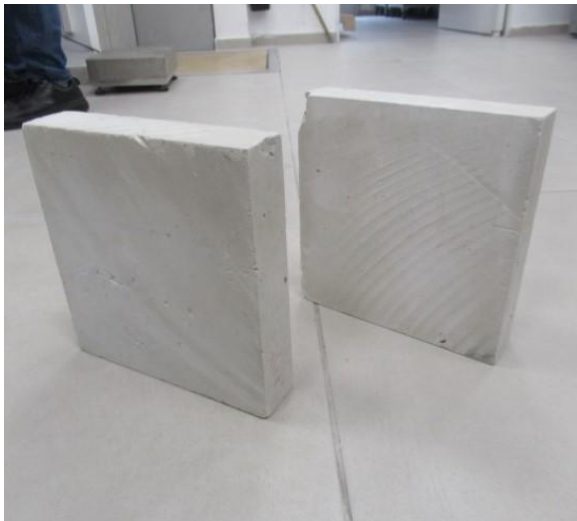
נספח לסעיף 5.10



נספח לסעיף 5.10



נספח לסעיף 5.10



נספח לסעיף 5.10



תעודת בדיקה מספר 7213208381

1953 - "

12

8

8

נספח לסעיף 5.10



נספח לסעיף 5.10

