

המעבדה לחומרי בניין

מכון התקנים הישראלי



תעודת בדיקה מספר 9711913966

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין :	ארסטון חיפויים בע"מ
מענו :	ז'בוטינסקי 29 הרצליה 60950
תאריך ההזמנה :	2017/10/22

תאור המוצר

חומרי בניה	דגם הנבדק :	FOGI/EX/COOL תאורו: פליבר צמנט בגוון חום
ארץ יצור	שם היצרן :	NICHIHA
(לפרטים נוספים ראה תאור מורחב של המוצר)		

פרטי הנטילה

המדגם ניטל כתאריך	2017/10/19	הנוטל:	המזמין
-------------------	------------	--------	--------

מהות הבדיקה

סיווג החומר לפי סעיפים: 2.3.2-התפשטות האש, 2.4-צפיפות העשן, 2.5-עיוות הצורה, ההתפרקות והטיפטוף של התקן הישראלי ת"י 755 - תגובות בשרפה של חומרי בנייה: שיטות בדיקה, מדצמבר 2010, גליון תיקון מספר 1 מנובמבר 2011

תוצאות הבדיקה במסמך זה מתליחסות רק לפרוט שנבדק.

מסמך זה מכיל 3 דפים ואין להשתמש בו אלא כמלווא.

מסקנות בדיקה חלקית

<p>הדוגמה הנ"ל שנבדקה סווגה לפי אמות המידה בת"י 755 (2010) כדלהלן:</p> <p>דרגת התלקחות - V (חמש)</p> <p>דרגת צפיפות עשן - 4 (ארבע)</p> <p>דרגת עיוות צורה והטיפטוף - 3 (שלוש)</p> <p>הערות -</p> <p>כינוי הדגם ושם היצרן שצויינו לעיל נכתבו בהתאם להצהרת מזמין הבדיקה.</p> <p>פרוט מצוי בדפים הבאים של מסמך זה.</p>

2017/10/30

תאריך הדפסה מקורי

שם החותם: גנרל מילבאל
תפקידו: מהנדס בודק

שם החותם: אורה רכרדו
תפקידו: ראש ענף

רח"ח היום: 2017/10/30, תל-אביב 69977, טל' 03-6465125, פקס' 03-6429080, www.sii.org.il
ענף מוצרי בניין: טל' 03-6465225, ענף מוצרי שלד: טל' 03-6465230, ענף מוצרי אש: טל' 03-6465190, פקס' 03-6465233

המעבדה לחומרי בניין

מכון התקנים הישראלי



תעודת בדיקה מספר 9711913966

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

דף 2 מתוך 3

תאור מורחב של המוצר

מידות הדוגמה: 90 X 26.5 ס"מ ועובי כולל של כ- 16 מ"מ

מסה ליחידת שטח: כ- 19390 גר' /מ"ר

מסה ליחידת נפח: כ- 1120 ק"ג /מ"ק

דוגמת לוח בגוון חום עם שבבים המכונה ע"י המזמין:
לוח פליקר צמנט מסדרת FOGI/EX/COOL תוצרת NICHHA, יפן.

המעבדה לחומרי בניין

מכון התקנים הישראלי



תעודת בדיקה מספר 9711913966

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

דף 3 מתוך 3

מספר סעיף בחקן	התכונה הנבדקת	יחידת המידה	ממצאי הבדיקה			תוצאה למדגם	ליקויים/ הערות
2.3.2	התפשטות האש						
2.3.2	החומר מסווג עפ"י טבלה 1 של ת"י 755						
2.3.2.1	התפשטות אש מירבית תוך 1% דקות	מ"מ	0.0	0.0	0.0		
2.3.2.1	התפשטות אש מירבית תוך 10 דקות	מ"מ	0.0	0.0	0.0		
2.3.2.2	סיווג המוצר					V	
2.4	צפיפות העשן						
2.4.4	בליעת אור מקסי	אחוז	1.0	0.0	1.0	1.0	0.8
2.4.4	סיווג המוצר						4
2.5	עיוות הצורה, ההתפרקות והטיפטוף						
2.5.3	התנהגות הדוגמה בעת הניסוי	ללא יחידה					עיוות הדוגמה, התרככותה או התכתה. ראה הערה
2.5.3	סיווג המוצר						3