

המעבדה לחומרי בניין

מכון התקנים הישראלי



תעודת סיווג מס' 9711913723
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : אובזוטק בע"מ

מענו : זיבטינסקי 90 פתח תקוה 0049560

תאריך ההזמנה : 16/10/2017

תאור המוצר

פנל אלומיניום מצופה פורניר עץ מטופל בלכה המכונה ע"י המזמין :
TECHNOWOODSIDING ALU תוצרת ALAZ AHSAP, טורקיה.

פרטי הנטילה

הדוגמה ניטלה בתאריך : 09/08/2017

הדוגמה נבחרה ע"י בא כוח : המזמין

מקום הנטילה : אין מידע

מהות הבדיקה

סיווג המוצר בשרפה לפי תקן ישראלי ת"י 755 " סיווג בשרפה של מוצרי בנייה ואלמנטים בניין - שיטות בדיקה
וסיווג לפי תוצאות הבדיקה " (יולי 2013) וזה לתקן אירופי EN 13501-1:2007.

תוצאות הבדיקה במסמך זה
מתארכות רק לפריט שנבדק

מסמך זה מכיל 4 דפים ואין
להשתמש בו אלא במלואו

סיכום

תעודת סיווג זו מבוססת על תעודת בדיקה מס' ERA-14-073 מתאריך 27.08.2014
של מעבדת ERA, טורקיה.

(פרטים ראה בגוף התעודה)

שם החותם : דר' רכידו גורה
תפקידו : ראש ענף בטיחות אש

שם החותם : גנאדי בורלין
תפקידו : מהנדס בכיר

תאריך : 16/10/2017

המעבדה לחומרי בניין

תעודת בדיקה מס' 9711913723

מכון התקנים הישראלי



דף מס' 2 מתוך 4 דפים

2. פרטי המוצר

2.1 תיאור המוצר

- פנל אלומיניום מצופה פורניר עץ מטופל בלכה המכונה ע"י המזמין: TECHNOWOODSIDING ALU תוצרת ALAZ AHSAP, טורקיה.

2.2 תכונות המוצר

- עובי פנל 18 מ"מ, צפיפות 2.7 ק"ג/מ"ק.
- פורניר עץ: עובי 0.4 מ"מ, מסה ליחידת שטח 160 גר"/מ"ר.
- כמות הדבק 100 גר"/מ"ר, כמות הלכה 110 גר"/מ"ר.

3 תעודות בדיקה ותוצאותיהן

3.1 תעודות בדיקה

שם המעבדה	שם המזמין	מספר תעודה	תקן
ERA, טורקיה	ALAZ AHSAP, טורקיה	ERA-14-073	EN 13501-1:2007+A1:2009

3.2 תוצאות בדיקה

שיטת הבדיקה	פרמטרים	מספר בדיקות	תוצאות		קריטריונים של דרגה A2-s1, d0	
			התאמה לפרמטר	פרמטר רציף	פרמטר רציף	תנאי התאמה
TS EN ISO 1716 רכיב עיקרי רכיב פנימי לא עיקרי מאקסימום	PCS(MJ/m ²)	3	(-)	0.00	≤ 4	(-)
	PCS(MJ/m ²)		(-)	3.64	≤ 4	(-)
	PCS(MJ/kg)		(-)	0.44	≤ 3	(-)
TS EN 13823	FIGRA _{0.2MJ} (W/S)	3	(-)	98.0	≤ 120	(-)
	LFS<edge		כן	(-)	(-)	כן
	THR _{600s} (MJ)		(-)	2.1	≤ 7.5	(-)
	SMOGR _A (m ² /s ²)		(-)	6.4	≤ 30	(-)
	TSP _{600s} (m ²)		(-)	45.7	≤ 50	(-)
	טפטוף		לא	(-)	(-)	לא

(-) לא ישים

הערה:

פענוח סימונים וראשי תיבות ראה בנספח א לתעודה זו.

המעבדה לחומרי בניין

מכון התקנים הישראלי



תעודת בדיקה מס' 9711913723

דף מס' 3 מתוך 4 דפים

4 סיווג ויישום של המוצר

4.1 הסמכתה לסיווג
המוצר סווג בהתאם לסעיפים 11 ו-15 של תקן ישראלי 755 מיולי 2013.

4.2 סיווג
פנל אלומיניום מוצפה פורניר עץ מטופל בלכה המכונה ע"י המזמין:
TECHNOWOODSIDING ALU תוצרת ALAZ AHSAP (טורקיה)
סווג לפי תגובתו בשרפה לדרגה

A2

הסיווג הנוסף לפי צפיפות עשן הוא

s1

הסיווג הנוסף לפי התפרקות המוצר ועיוות צורתו בבדיקה הוא

d0

התפרקות ועיוות צורה	צפיפות עשן	תגובה בשרפה
0	1	A2
d	S	-

סיווג לפי תגובה בשרפה: A2 – s1, d0

4.3 תחום היישום (תנאי השימוש)

הסיווג של המוצר הנ"ל תקף לתנאי השימוש הסופי הבאים:

- תכונות המוצר בהתאם לסעיף 2 של התעודה הזו.

תל אביב/ 16/10/2017