



פרטי ההזמנה

שם המזמין : הוליס תעשיות בע"מ

מענו : אזור תעשייה אלון תבור עפולה 0018550

תאריך ההזמנה : 05/07/2017

תאור המוצר

תקרה תותבת עם סרגלים מחוברים בגוון אפור או אפור כהה המכונה ע"י המזמין :
HEARTFELT CEILING תוצרת HUNTER DOUGLAS, הולנד.

פרטי הנטילה

הדוגמה ניטלה בתאריך : 04/07/2017

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 ואלמנטי בניין – שיטות בדיקה
וסיווג לפי תוצאות הבדיקה " (יולי 2013) זהה לתקן אירופי EN 13501-1:2007.

תוצאות הבדיקה במסמך זה
מתייחסות רק לפריט שנבדק

מסמך זה מכיל 4 דפים ואין
להשתמש בו אלא במלואו

סיכום

תעודת סיווג זו מבוססת על תעודת סיווג מס' 12.2015-2015-EFFECTIS-R001505 של מעבדה EFFECTIS NEDERLAND BV, הולנד.

(פרטים ראה בגוף התעודה)

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

שם החותם : גנאדי ברלין
תפקידו : מהנדס בכיר

תאריך: 05/07/2017

2. פרטי המשפחה

2.1 תיאור המשפחה

- תקרה תותבת עם סרגלים מחוברים בגוון אפור או אפור כהה המכונה ע"י המזמין: HEARTFELT CEILING תוצרת HUNTER DOUGLAS, הולנד.

2.2 תכונות המשפחה

- בסיס תקרה: PES 100%, מסה ליחידת שטח 600 גר"מ/מ"ר, צפיפות 300 ק"ג/מ"מ"ק, עובי 2 מ"מ, צבע אפור בהיר.
- סרגלים (FELT PROFILE): מידות כ- 45 X 53.5 מ"מ, מסה ליחידת שטח 113 גר"מ/מ"ר, צבע אפור או אפור כהה.
- עובי הכולל של התקרה: 80 מ"מ, מרווח בין הסרגלים (100-50) מ"מ, כמות הסרגלים (20-10) למטר.

3 תעודות בדיקה ותוצאותיהן

3.1 תעודות בדיקה

שם המעבדה	שם המזמין	מספר תעודה	תקן
EFFECTIS, NEDERLAND BV הולנד	HUNTER, DOUGLAS הולנד	2015-EFFECTIS-R001505	EN 13501-1:2007+A1:2009

3.2 תוצאות בדיקה

שיטת הבדיקה	פרמטרים	מספר בדיקות	תוצאות		קריטריונים של דרגה B-s1, d0	
			התאמה לפרמטר	פרמטר רציף	תנאי התאמה	פרמטר רציף
EN ISO 11925-2 בדיקה משטח הדוגמה	Fs ≤ 150mm נייר סינון נדלק	6	כן	(-)	כן	(-)
			לא	(-)	לא	(-)
בדיקה מקצה הדוגמה	Fs ≤ 150mm נייר סינון נדלק	6	כן	(-)	כן	(-)
			לא	(-)	לא	(-)
EN 13823 תוצאה הכי גרועה	FIGRA _{0.2MJ} (W/S) LFS<edge THR _{600s} (MJ) SMOGR _A (m ² /s ²) TSP _{600s} (m ²) טפטוף	3	(-)	0	(-)	≤ 120
			כן	(-)	כן	(-)
			(-)	0.5	(-)	≤ 7.5
			(-)	10.5	(-)	≤ 30
			(-)	48	(-)	≤ 50
			לא	(-)	לא	(-)

(-) לא ישים

הערה:

פענוח סימונים וראשי תיבות ראה בנספח א לתעודה זו.



מכון התקנים הישראלי

המעבדה לחומרי בניין

תעודת סיווג מס' 9711908953

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 תקרה תותבת עם סרגלים מחוברים בגוון אפור או אפור כהה המכונה ע"י המזמין: HEARTFELT CEILING תוצרת HUNTER DOUGLAS (הולנד) סווגה לפי תגובתו בשרפה לדרגה

B

הסיווג הנוסף לפי צפיפות עשן הוא

s1

הסיווג הנוסף לפי התפרקות המוצר ועיוות צורתו בבדיקה הוא

d0

תגובה בשרפה		צפיפות עשן			התפרקות ועיוות צורה	
B	-	s	1	,	d	0

סיווג לפי תגובה בשרפה: B - s1, d0

4.3 תחום היישום (תנאי השימוש)

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

- שימוש במוצר לחיפוי תקרות.
- התקנת המוצר חופשית עם מרווח אוויר.
- תכונות המוצר בהתאם לסעיף 2 של התעודה הזו.

תל אביב/ 05/07/2017



מכון התקנים הישראלי

המעבדה לחומרי בניין

נספח א לתעודת סיווג מס' 9711908953

דף מס' 4 מתוך 4 דפים

פענוח סימונים וראשי תיבות

עלית טמפרטורה	ΔT
איבוד משקל	Δm
התפשטות הלהבה	F_s
מקדם קצב גידול האש	FIGRA
התפשטות אש צדדית	LFS
פוטנציאל קלורי ברוטו	PCS
פוטנציאל קלורי נטו	PCI
קצב היוצרות עשן	SMOGRA
משך הבעירה	t_f
שחרור חום כללי תוך 600 שניות	THR _{600s}
שחרור עשן כללי תוך 600 שניות	TSP _{600s}