

תעודת סיווג מס' 9811902820
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג – 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : יהודה יצוא ויבוא בע"מ
מענו : פרופסור שור 59 חולון 0058811
תאריך ההזמנה : 25/02/2018

תאור המוצר

לוח מסיבי עץ עם ציפוי לבן המכונה ע"י המזמין : לוח מצמר עץ
TROLDEKTEK PLADER תוצרת TROLDEKTEK A/S, דנמרק.

פרטי הנטילה

הדוגמה ניטלה בתאריך : 14/02/2018
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.

מסמך זה מכיל 4 דפים ואין להשתמש בו אלא במלואו	תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפריט שנבדק
---	--

סיכום

תעודת סיווג זו מבוססת על תעודת סיווג מס' PC10275 מתאריך 14.04.2011 של מעבדה DBI, דנמרק.
(פרטים ראה בגוף התעודה)

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

שם החותם : גנאדי ברלין
תפקידו : מנהל סניף

תאריך : 25/02/2018

דף מס' 2 מתוך 4 דפים

תעודת סיווג מס' 9811902820

2. פרטי המוצר
2.1 תיאור המוצר

- לוח מסיבי עץ עם ציפוי לבן המכונה ע"י המזמין: לוח מצמר עץ
TROLDETEK PLADER תוצרת TROLDETEK A/S, דנמרק.

2.2 תכונות המוצר

- עובי לוח: כ- (15-50) מ"מ.
- סיבי עץ ברוחב (1-3) מ"מ.
- ציפוי: לבן 400 גר/מ"ר.

3 תעודות בדיקה ותוצאותיהן

3.1 תעודות בדיקה

שם המעבדה	שם המזמין	מספר תעודה	תקן
DBI, דנמרק	TROLDETEK A/S, דנמרק	PC10275	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 30 שניות חשיפה לאש בדיקה משטח הדוגמה	Fs ≤ 150mm	6	כן	(-)	כן	(-)
	נייר סינון נדלק		לא	(-)	לא	(-)
בדיקה מקצה הדוגמה	Fs ≤ 150mm	6	כן	(-)	כן	(-)
	נייר סינון נדלק		לא	(-)	לא	(-)
EN 13823 תוצאות הכי גרועות	FIGRA _{0.2MJ} (W/S) LFS<edge THR _{600s} (MJ) SMOGRA(m ² /s ²) TSP _{600s} (m ²) טפטוף	3	(-)	58	(-)	≤ 120
			כן	(-)	כן	(-)
			(-)	5.1	(-)	≤ 7.5
			(-)	3	(-)	≤ 30
			(-)	44	(-)	≤ 50
			לא	(-)	לא	(-)

(-) לא ישים

הערה:

פענוח סימונים וראשי תיבות ראה בנספח א לתעודה זו.

תעודת סיווג מס' 9811902820

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

לוח מסיבי עץ עם ציפוי לבן המכונה עיי המזמין: לוח מצמר עץ TROLDTEKT PLADER תוצרת TROLDTEKT A/S, דנמרק סווג 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:

- התקנת המוצר על הקרשים מעץ עם צפיפות 578 ק"ג/מ"ק לפחות עם קצוות צמודים.
- הרכבת המוצר בצורה אנכית על הקרשים מעץ אופקיים, על מצע סוג A1 או A2-s1,d0 לפחות עם צפיפות 652 ק"ג/מ"ק לפחות.
- תכונות המוצר בהתאם לסעיף 2 של התעודה הזו.

תל אביב / 25/02/2018

נספח א לתעודת סיווג מס' 9811902820

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}
שטף חום בנקודת התפשטות הלהבה ב- 30 דקות	HF-30
צפיפות עשן מצטברת תוך 30 דקות	TLA-30