

תעודת סיווג מס' 9913300499
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : אורבונד תעשיות גבס ומוצריו בע"מ

מענו : א. תעשייה אלון תבור עפולה 0018000

תאריך ההזמנה : 19/03/2019

תאור המוצר

צמר סלעים עטוף בניילון שחור המכונה ע"י המזמין : צמר סלעים 80-120 ק"ג עובי 5 ס"מ.
שם דגם שם יצרן וארץ ייצור לא רשומים.

פרטי הנטילה

הדוגמה ניטלה בתאריך : 01/03/2019

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 מסכמת את תוצאות הבדיקות שבתעודות
מס' 9913300497 (בדיקת חום השרפה) ומס' 9913300498 (בדיקת SBI).

(פרטים ראה בגוף התעודה)

שם החותם : דר/ רבחדו גורה
תפקידו : ראש ענף בטיחות אש

שם החותם : מיכאל גנקין
תפקידו : מהנדס בודק

תאריך : 24/04/2019

דף מס' 2 מתוך 4 דפים

תעודת סיווג מס' 9913300499

2. פרטי המוצר

2.1 תיאור המוצר

- צמר סלעים עטוף בניילון שחור המכונה ע"י המזמין: צמר סלעים 80-120 ק"ג עובי 5 ס"מ.
- שם דגם שם יצרן וארץ ייצור לא רשומים.

2.2 מידות המוצר

- עובי ממוצע: כ- 49 מ"מ.
- צפיפות צמר סלעים: (80-120) ק"ג/מ"ק.

3 תעודות בדיקה ותוצאותיהן

3.1 תעודות בדיקה

שם המעבדה	שם המזמין	מספר תעודה	תקן
ענף בטיחות אש, מתיי	אורבונד תעשיות גבס ומוצרים בע"מ	9913300497	ISO 11925-2:2010
ענף בטיחות אש, מתיי	אורבונד תעשיות גבס ומוצרים בע"מ	9913300498	EN 13823:2010

3.2 תוצאות בדיקה

שיטת הבדיקה	פרמטרים	מספר בדיקות	תוצאות		קריטריונים של דרגה A2-s1, d0	
			התאמה לפרמטר	פרמטר רציף	תנאי התאמה	פרמטר רציף
ISO 1716:2010 רכיב העיקרי צמר סלעים	PCS(MJ/kg)	5	(-)	0.6731	(-)	≤ 3
רכיב חימוני לא עיקרי - נילון שחור	PCS(MJ/m ²)	5	(-)	3.0934	(-)	≤ 4
המוצר כולו	PCS(MJ/kg)		(-)	1.4	(-)	≤ 3
EN 13823:2010	FIGRA _{0.2MJ} (W/S) LFS<edge THR _{600s} (MJ) SMOGR(m ² /s ²) TSP _{600s} (m ²) טפטוף	3	(-) כן (-) (-) (-) לא	2.88 (-) 0.79 0.00 27.44 (-)	(-) כן (-) (-) (-) לא	≤ 120 (-) ≤ 7.5 ≤ 30 ≤ 50 (-)

(-) לא ישים

הערה:

פענוח סימונים וראשי תיבות ראה בנספח א לתעודה זו.

תעודת סיווג מס' 991330499

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

צמר סלעים עטוף בניילון שחור המכונה ע"י המזמין: צמר סלעים 80-120 ק"ג עובי 5 ס"מ. שם דגם שם יצרן וארץ ייצור לא רשומים סווג לפי תגובתו בשרפה לדרגה

A2

הסיווג הנוסף לפי צפיפות עשן הוא

s2

הסיווג הנוסף לפי התפרקות המוצר ועיוות צורתו בבדיקה הוא

d0

תגובה בשרפה		צפיפות עשן			התפרקות ועיוות צורה	
A2	-	s	2	,	d	0

סיווג לפי תגובה בשרפה: A2 – s2, d0

4.3 תחום היישום (תנאי השימוש)

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

- חיפוי עם חיבורים מכניים ללא מרווח אוויר.
- הרכבת המוצר בלי תלות לצדדים ולכיוונים.
- תכונות המוצר בהתאם לסעיף 2.2 של התעודה הזו.

תל אביב/ 24/04/2019

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}