

תעודת סיווג מס' 9611915637
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: 04/12/2016

תאור המוצר

אריח גבס עם ציפויים שונים המכונים ע"י המזמין: אריח גבס לתקרה פריקה דנוטייל DANOTILE תוצרת KNAUF DANOLINE, דנמרק.

פרטי הנטילה

הדוגמה ניטלה בתאריך: 07/11/2016
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 תעודות סיווג מס' PC10070 של מעבדה Danish Institute of Fire and Security Technology (דנמרק).
(פרטים ראה בגוף התעודה)

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

שם החותם: גנאדי בדלין
תפקידו: מהנדס בכיר

תאריך: 04/12/2016

2. פרטי המשפחה

2.1 תיאור המשפחה

- אריח גבס עם ציפויים שונים המכונים ע"י המזמין: אריח גבס לתקרה פריקה דנוטיל DANOTILE תוצרת KNAUF DANOLINE, דנמרק.

2.2 תכונות המשפחה

- צבעים: שונים.
- עובי: לפחות 6 מ"מ.

3 תעודות בדיקה ותוצאותיהן

3.1 תעודות בדיקה

| שם המעבדה | שם המזמין | מספר תעודה | תקן |
|--|----------------|------------|-----------------|
| Danish Institute of Fire and Security Technology (דנמרק) | Knauf Danogips | PC10070c | EN 13501-1:2002 |

3.2 תוצאות בדיקה

| קריטריונים של דרגה B-s1, d0 | תוצאות | | | מספר בדיקות | פרמטרים | שיטת הבדיקה |
|-------------------------------|--|---------------------------------------|--------------------------------------|-------------|---|---|
| | תנאי התאמה | פרמטר רציף | פרמטר התאמה לפרמטר | | | |
| כן לא | (-) (-) | (-) (-) | כן לא | 6 | $F_s \leq 150\text{mm}$ נייר סינון נדלק | ISO 11925-2 30 שניות חשיפה לאש <u>בדיקה משטח הדוגמה</u> |
| כן לא | (-) (-) | (-) (-) | כן לא | 6 | $F_s \leq 150\text{mm}$ נייר סינון נדלק | <u>בדיקה מקצה הדוגמה</u> |
| (-) כן (-) (-) לא | ≤ 120 (-) ≤ 7.5 ≤ 30 ≤ 50 (-) | 101 (-) 1.3 3.0 50 (-) | (-) כן (-) (-) (-) לא | 3 | FIGRA _{0.2MJ} (W/S) LFS<edge THR _{600s} (MJ) SMOGRA(m ² /s ²) TSP _{600s} (m ²) טפטוף | EN 13823 מקסימאלי |

(-) לא ישים

הערה:

פענוח סימונים וראשי תיבות ראה בנספח א לתעודה זו.

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 אריח גבס עם ציפויים שונים המכונים עיי המזמין: אריח גבס לתקרה פריקה דנוטייל DANOTILE תוצרת KNAUF DANOLINE (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 הנייל תקף לתנאי השימוש הסופי הבאים:

- הרכבת המוצר עם מרווח אוויר או צמוד למבנה בלי תלות לצדדים.
- הרכבת המוצר עם חיבורים שונים.
- תכונות המוצר בהתאם לסעיף 2 של התעודה הזו.

תל אביב/ 04/12/2016

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} |