

תעודת בדיקה מס' 8411206012
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : אורבונד תעשיות גבס ומוצריו בע"מ
מענו : ת.ד. 2328 א.ת. אלון עפולה
תאריך ההזמנה : 20/06/04

תאור המוצר

דוגמת מחיצה עשויה לוח אקווה פאנל בעובי "1/2 בצד הפנימי מצידו האחר לוח אקווה פאנל בעובי " 1/2 על ניצבי פלדה ברוחב 100 מ"מ.

פרטי הנטילה

הדוגמה ניטלה בתאריך : 20/06/04
הדוגמה נבחרה ע"י בא כח : המזמין
מקום הנטילה : לא נמסר ע"י הלקוח

מהות הבדיקה

1) עמידות באש של אלמנטי בניין לפי ת"י 931 חלק 1.1 יוני 1997 :
"עמידות אש של אלמנטי בניין : שיטות בדיקה".

תעודה זו מכילה 18 דפים ואין להשתמש בה אלא במלואה	תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפריט שנבדק
--	--

א. מסקנות

1) עמידות האש של הקיר הנ"ל נקבעה כדלקמן :
איבוד יציבות : 121 דקות (תום הניסוי)
איבוד שלמות : 121 דקות (תום הניסוי)
איבוד כושר בידוד : 41 דקות.
עמידות האש של הדוגמא נקבעה ל- 41 דקות

(פרטים ראה בגוף התעודה)

מסמך זה אינו היתר לסימון המוצר בתו תקן.

שם החותם : מהנדס הנכרדו גורה MSc
תפקידו : ראש ענף אש

שם החותם : סרגיי מליקוב
תפקידו : מהנדס בודק

27/06/04

להלן תמצית דרישות ת"י 931 חלק 1.1

1. עמידות האש לפי אמת מידה של יציבות.
עמידות האש לפי אמת מידה של יציבות הוא משך הזמן החולף מתחילת החימום, ועד להתמוטטות של הדוגמה.
2. עמידות האש לפי אמת מידה של שלמות.
עמידות האש לפי אמת מידה של שלמות הוא משך הזמן החולף מתחילת החימום ועד להופעת סדק או חור שדרכם עוברים להבות אש או גזים לוהטים כאשר קיים ספק עורכים בדיקה במרפד צמר גפן. הדלקות המרפד משמשת כהוכחה להעברת להבות אש או גזים לוהטים.
3. עמידות האש לפי אמת מידה של כושר בידוד.
עמידות האש לפי אמת מידה של כושר בידוד הוא משך הזמן החולף מתחילת החימום ועד להופעת אחת או יותר מהתופעות שלהלן בצד הלא חשוף.
 - הטמפרטורה בצד הלא חשוף עולה מעל לטמפרטורה התחילית בממוצע ביותר מ- 140° צ'.
 - בנקודה אחת או יותר עולה הטמפרטורה מעל לטמפרטורה התחילית ביותר מ- 180° צ'.
 - בנקודה אחת או יותר עולה הטמפרטורה ביותר מ- 220° צ' ללא תלות בטמפרטורה התחילית.

