

תעודת בדיקה

MK-251445

עבודות גמר

בדיקת אטימות למקלטים ולמרחבים מוגנים

בדיקת התאמה לת"י 4577

המזמין	מס' הסכם : 504195 שם המזמין : שורץ דב מען המזמין : ההגנה 34, גבעתיים, 53448
אתר	כתובת האתר : תל אביב, קלמן 10 פירוט המבנה : ממ"ד של דירה 1
מהות הבדיקה	קביעת אטימות בממ"דים לפי השיטה המתוארת בת"י 4577 - בדיקת אטימות למקלטים ולמרחבים מוגנים.
מסקנות	הממ"ד מתאים לדרישות ת"י 4577 בהתאם לסעיפים שנבדקו (ראה טבלת תוצאות הבדיקה).
הערות	

תוצאות הבדיקה:

מס' בדיקה	בדיקה מוקדמת			זמן ירידת הלחץ מ- 200 ל- 100 פסקל (שניות)	
	הימצאות אטם בהתאם לת"י 4422 חלק 2 (סעיף 4.3.4)	מסמכי התאמת אזורי המעבר, שיטות וחומרי איטום לדרישות פיקוד העורף ות"י 5109 חלק 1 (סעיפים 4.3.1; 4.3.2)	בדיקה אקראית ויזואלית לביצוע איטום בצד הפנימי של מעטפת המקלט (סעיף 4.3.3)	סיכום	
1	תקין	לא נבדק	תקין	11.64 (סעיף 6)	מתאים
תוצאות נדרשות: יותר מ- 10.5 שניות					

סוף תעודה / דו"ח בדיקה

הבדיקה נערכה בסניף המרכזי	מבצע בדיקה: קלנר מיכאל	תאריך הבדיקה 08/06/2014
	ב/ מהנדס ראשי לבדיקות עבודות גמר: רומן ציקל	תאריך הדפסה 09/06/2014

תעודה זו מתייחסת למדגמים שנבדקו בלבד הפרטים על הדוגמאות הינם כפי שנמסרו ע"י המזמין. יש להתייחס למסמך זה במלואו ואין להעתיק ממנה לתעודות אחרות.		תפוצה מאושרת מזמין: שורץ דב
דיווח זו מכיל עמוד 1		

Q:\Roman\Tofes\512B (5)-2-1-1.doc

תעודת בדיקה

MK-251446

עבודות גמר

בדיקת אטימות למקלטים ולמרחבים מוגנים

בדיקת התאמה לת"י 4577

המזמין מס' הסכם : 504195 שם המזמין : שוורץ דב מען המזמין : ההגנה 34, גבעתיים, 53448	
אתר כתובת האתר : תל אביב, קלמן 10 פירוט המבנה : ממ"ד של דירה 2	
מהות הבדיקה קביעת אטימות בממ"דים לפי השיטה המתוארת בת"י 4577 - בדיקת אטימות למקלטים ולמרחבים מוגנים.	
מסקנות הממ"ד מתאים לדרישות ת"י 4577 בהתאם לסעיפים שנבדקו (ראה טבלת תוצאות הבדיקה).	
הערות	

תוצאות הבדיקה:

זמן ירידת הלחץ מ- 200 ל- 100 פסקל (שניות)	בדיקה מוקדמת			מס' בדיקה
	בדיקה אקראית ויזואלית לביצוע איטום בצד הפנימי של מעטפת המקלט	מסמכי התאמת אזורי המעבר, שיטות וחומרי איטום לדרישות פיקוד העורף ות"י 5109 חלק 1	הימצאות אטום בהתאם לת"י 4422 חלק 2	
סיכום	(סעיף 6)	(סעיף 4.3.3)	(סעיף 4.3.4)	
מתאים	11.99	לא נבדק	תקין	1
תוצאות נדרשות: יותר מ- 10.5 שניות		תקין		

סוף תעודה / דו"ח בדיקה

תאריך הבדיקה 08/06/2014	מבצע בדיקה: קלנר מיכאל	הבדיקה נערכה בסניף המרכזי
תאריך הדפסה 09/06/2014	ב/ מהנדס ראשי לבדיקות עבודות גמר: רומן ציקל 	

תפוצה מאושרת מזמין: שוורץ דב		תעודה זו מתייחסת למדגמים שנבדקו בלבד הפרטים על הדוגמאות הינם כפי שנמסרו ע"י המזמין. יש להתייחס למסמך זה במלואו ואין להעתיק ממנה לתעודות אחרות. דיווח זו מכיל עמוד 1
--	---	--

Q:\Roman\Tofes\512B (5)-2-1-1.doc

תעודת בדיקה

MK-251447

עבודות גמר

בדיקת אטימות למקלטים ולמרחבים מוגנים

בדיקת התאמה לת"י 4577

המזמין מס' הסכם : 504195 שם המזמין : שוורץ דב מען המזמין : ההגנה 34, גבעתיים, 53448	
אתר כתובת האתר : תל אביב, קלמן 10 פירוט המבנה : ממ"ד של דירה 3	
מהות הבדיקה קביעת אטימות בממ"דים לפי השיטה המתוארת בת"י 4577 - בדיקת אטימות למקלטים ולמרחבים מוגנים.	
מסקנות הממ"ד מתאים לדרישות ת"י 4577 בהתאם לסעיפים שנבדקו (ראה טבלת תוצאות הבדיקה).	
הערות	

תוצאות הבדיקה:

זמן ירידת הלחץ מ- 200 ל- 100 פסקל (שניות)	בדיקה מוקדמת			מס' בדיקה
	בדיקה אקראית ויזואלית לביצוע איטום בצד הפנימי של מעטפת המקלט (סעיף 4.3.3)	מסמכי התאמת אזורי המעבר, שיטות וחומרי איטום לדרישות פיקוד העורף ות"י 5109 חלק 1 (סעיפים 4.3.1; 4.3.2)	הימצאות אטום בהתאם לת"י 4422 חלק 2 (סעיף 4.3.4)	
סיכום (סעיף 6)				
מתאים 28.76	תקין	לא נבדק	תקין	1
תוצאות נדרשות: יותר מ- 10.5 שניות				

סוף תעודה / דו"ח בדיקה

תאריך הבדיקה 08/06/2014	מבצע בדיקה: קלנר מיכאל	הבדיקה נערכה בסניף המרכזי
תאריך הדפסה 09/06/2014	ב/ מהנדס ראשי לבדיקות עבודות גמר: רומן ציקל 	

תפוצה מאושרת מזמין: שוורץ דב	 איזוטופ מעבדה לבנייה ולסלילה	תעודה זו מתייחסת למדגמים שנבדקו בלבד הפרטים על הדוגמאות הינם כפי שנמסרו ע"י המזמין. יש להתייחס למסמך זה במלואו ואין להעתיק ממנה לתעודות אחרות. דיווח זו מכיל עמוד 1
--	---	--

Q:\Roman\Tofes\512B (5)-2-1-1.doc