

SI 5044 part 1

December 2001

Draft Amendment No. 1

April 2012

תקן ישראלי ת"י 5044 חלק 1

טבת התשס"ח - דצמבר 2001

טיוטה לגיליון תיקון מס' 1

אפריל 2012

מכללי דלתות מגן: דלתות כניסה ראשית לדירות מגורים,
למשרדים ולעסקים - ייצור

Security doors assemblies: Main entrance doors for dwelling,
offices and businesses - Production

הצעה מתוקנת ע"י אביהו + דני 25/03/12

מסמך זה הוא הצעה בלבד

התקנים הישראלי
The Standards Institution of  מתי
מכון התקנים הישראלי

www.sii.org.il חיים לבנון 42, תל-אביב 69977, טל' 03-6465154, פקס' 03-6412762,

זג/דק/זג 31879

14/12/2022W-2003

הודעה על גיליון תיקון
גיליון תיקון זה מעדכן את
התקן הישראלי ת"י 5044 חלק 1 מדצמבר 2001

עדכניות התקן

התקנים הישראליים עומדים לבדיקה מזמן לזמן, ולפחות אחת לחמש שנים, כדי להתאימם להתפתחות המדע והטכנולוגיה. המשתמשים בתקנים יודאו שבידיהם המהדורה המעודכנת של התקן על גיליונות התיקון שלו. מסמך המתפרסם ברשומות כגיליון תיקון, יכול להיות גיליון תיקון נפרד או תיקון המשולב בתקן.

תוקף התקן

תקן ישראלי על עדכוניו נכנס לתוקף החל ממועד פרסומו ברשומות. יש לבדוק אם התקן רשמי או אם חלקים ממנו רשמיים. תקן רשמי או גיליון תיקון רשמי (במלואם או בחלקם) נכנסים לתוקף 60 יום מפרסום ההודעה ברשומות, אלא אם בהודעה נקבע מועד מאוחר יותר לכניסה לתוקף.

סימון בתו תקן

כל המייצר מוצר, המתאים לדרישות התקנים הישראליים החלים עליו, רשאי, לפי היתר ממכון התקנים הישראלי, לסמנו בתו תקן:



זכויות יוצרים

© אין לצלם, להעתיק או לפרסם, בכל אמצעי שהוא, תקן זה או קטעים ממנו, ללא רשות מראש ובכתב ממכון התקנים הישראלי.

סעיף 2.2. מבנה

סעיף 2.2.10. הכתוב בסעיף יושמט, ובמקומו יכתב:
מנגנון נעילה יהיה ניתן לפתיחה ממצב נעילה מתוך הדירה באמצעות אבזר קבוע שאינו ניתן לשליפה מהדלת.
קוטרו החיצוני של אבזר מסוג כפתור לא יהיה קטן מ 30 מ"מ ומומנט ההפעלה לא יגדל מ 1 ניוטון מטר.
מומנט ההפעלה של אבזר מסוג ידית לא יהיה גדול מ 10 ניוטון מטר.
כח ההפעלה של אבזר שאינו כפתור או ידית, לא יהיה גדול מ 30 ניוטון.

סעיף 2.3. סימון והוראות שימוש והתקנה

סעיף 2.3.2.

בשורה הראשונה, המילה "אקוסטיקה", לרבות הפסיק שאחריה, תושמט.
בסוף הסעיף יוסף:
אם חלות על הדלת דרישות אקוסטיקה, יוספו לסימון הנזכר בסעיף 2.3.1, גם הדרגה והאינדקס המשוקלל של פחיתת הקול הנזכרים בת"י 1004 חלק 2.

סעיף 3.1. בדיקת מכלל הדלת

סעיף 3.1.16 בידוד אקוסטי

בסוף הסעיף יוסף:
למעט הדרישה בסעיף 5 של ת"י 1004 חלק 2, שהסימון ייעשה בהטבעה.

סעיף 3.2. עמידות מכלל הדלת בפריצה

סעיף 3.2.7 פריצה מכנית של הדלת באמצעות כלים
ציור 7 יושמט ובמקומו יוסף ציור 7 שלהלן:

צבת באורך 240



צבת פטנט באורך 200



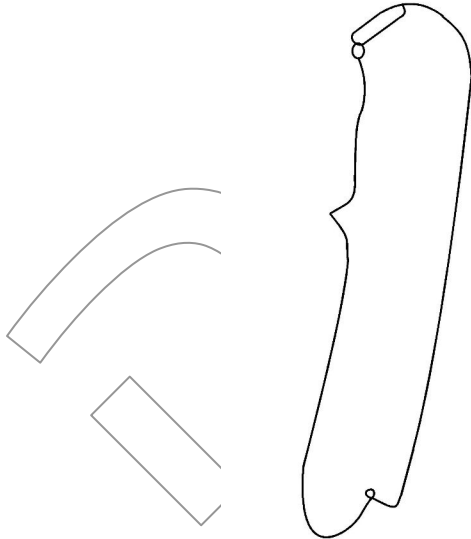
מפסלת באורך 250
ורוחב להב 30



מברג בינוני באורך 260
ורוחב להב 10



תיל + חוט ניילון
לפריצה



ציור 7 – מערכת כלים A (המידות במילימטרים)

להלן הסעיפים הרלוונטים מתוך התקן שבתוקף:

2.2. מבנה

10. 2.2. מנגנון נעילה, המופעל בעזרת אמצעי כלשהו (כגון: מפתח או שלט-רחק), אפשר יהיה לפותחו מתוך הדירה בעת חירום כגון שרפה, ידנית, מידית ובקלות, ולהימלט.

3.2. סימון והוראות שימוש והתקנה

1. 3.2. כל מכלל דלת יסומן על אגף הדלת או על הדופן הצדדית שלו, בסימון ברור ובר-קיימא הכולל את שם היצרן ואת סימן המסחר הרשום שלו.

הסימון יסומן במקום גלוי לאחר ההתקנה, ויכלול גם את סימון מין הדלת בכוכביות, לפי טבלה 1.

2. 3.2. אם חלות על הדלת דרישות אקוסטיקה, עמידות בעשן ועמידות באש, יסומנו הדלתות, נוסף על המפורט לעיל, גם לפי התקן המיוחד החל עליהן. גובה אותיות הסימון יהיה 3 מ"מ לפחות.

פרק ג - בדיקות ודרישות

1.3. בדיקת מכלל הדלת

16. 3.1. בידוד אקוסטי

בנדקים בבדיקה זו רק דלתות המיועדות לבודד בידוד אקוסטי בין שני אזורים בבניין. בנדקים כמתואר בתקן הישראלי ת"י 1004 חלק 2 ורושמים את תוצאות הבדיקה. הדלת תעמוד בדרישות התקן הישראלי ת"י 1004 חלק 2.

7. 3.2. פריצה מכנית של הדלת בעזרת כלים

בנדקים בהדמיית פריצה של הדלת על ידי פורץ. הבודק יערוך את הבדיקה עם ציוד מגן בעזרת הכלים המתוארים בציורים 7, 8 ו-9.