

SI 37 part 2

June 1985

Amendment No. 2

October 2013

תקן ישראלי ת"י 37 חלק 2

תמוז התשמ"ה – יוני 1985

גיליון תיקון מס' 2

חשוון התשע"ד - אוקטובר 2013

לבידים: לבידים עם מליא פסיסי עץ

Plywood: Batten plywood panels

גיליון תיקון זה ייכנס לתוקף ב- 27 בינואר 2014

מכון התקנים הישראלי
The Standards Institution of Israel



גיליון תיקון זה הוכן על ידי ועדת המומחים 10804 – פליטת פומאלדהיד ממוצרי עץ, בהרכב זה: תמר ברמן-שלומוביץ, הנא הרצברג (יו"ר), רון וייזינגר, מאיר ויצמן, דוד כץ, אביהו לוי

כמו כן תרמה להכנת גיליון התיקון עירית הן.

גיליון תיקון זה אושר על ידי הוועדה הטכנית 108 – חומרי בנייה מעץ, בהרכב זה:

- | | | |
|-----------------------------------|---|------------------------------------|
| איגוד לשכות המסחר | - | יניב לביא, מרדכי שטיינר |
| המשרד להגנת הסביבה | - | פולה אורנשטיין |
| התאחדות הקבלנים והבונים בישראל | - | ניסים אחיעזרא |
| התאחדות התעשיינים בישראל | - | אהוד גת, מאיר ויצמן, אבישג שחם-חדד |
| לשכת המהנדסים והאדריכלים | - | צבי אייכבאום (יו"ר) |
| מכון התקנים הישראלי – אגף התעשייה | - | אביהו לוי |
| משרד הבינוי והשיכון | - | יונתן קובלוב |
| משרד הבריאות | - | תמר ברמן-שלומוביץ |
| רשות ההסתדרות לצרכנות | - | הנא הרצברג |

נורית הולצינגר וטטיאנה נצ'ייב ריכזו את עבודת הכנת גיליון התיקון.

הודעה על גיליון תיקון

גיליון תיקון זה מעדכן את
התקן הישראלי ת"י 37 חלק 2 מיוני 1985
גיליון התיקון מס' 1 מאוגוסט 1995

עדכניות התקן

התקנים הישראליים עומדים לבדיקה מזמן לזמן, ולפחות אחת לחמש שנים, כדי להתאימם להתפתחות המדע והטכנולוגיה. המשתמשים בתקנים יוודאו 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 101. חלות התקן

הכתוב במשפט הראשון יושמט, ובמקומו ייכתב:
תקן זה חל על לבידים העשויים שכבות חיצוניות, מליא של פסיסי עץ מקשי או מליא של פסיסי לביד,
והיכולים לכלול גם שכבות פנימיות.

סעיף 102. אזכורים

- בסוף המשפט הפותח במילים "תקנים ומסמכים..." יוסף:
(תקנים ומסמכים לא מתוארכים – מהדורתם האחרונה היא הקובעת):
- **תקנים ישראליים**
אזכור ת"י 507 יושמט, ובמקומו ייכתב:
ת"י 507 על חלקיו – לוחות נוי דפופים הנכבשים בלחץ גבוה – לוחות העשויים משרפים תרמוסטטיים
- **תקנים לאומיים**
האזכור DIN 52368-1984 יושמט.
- לסעיף יוסף:
תקנים אירופיים

EN 717-2: November 1995 - Wood-based panels – Determination of formaldehyde release -

Part 2: Formaldehyde release by the gas analysis method

EN 717-2:1994/AC: July 2002

סעיף 103. הגדרות

103.3. שכבה

הכתוב בסעיף יושמט, ובמקומו ייכתב:
שכבה - גיליון דק של עץ או של נגזרי עצה, שעוביו אחיד. אם השכבה מורכבת מקליפים,
הקליפים הסמוכים זה לזה במישור אחד נחשבים שכבה אחת.

103.4. מליא

הכתוב בסעיף יושמט, ובמקומו ייכתב:
מליא - שכבה פנימית אחת לפחות המכילה פסיסי עץ מקשי.

סעיף 104. מיון וכינוי

104.2.2. חיפויים או ציפויים שאינם קליף:

המילים "לוחות דפיפים תרמוסטיים" יושמטו, ובמקומן ייכתב:
לוחות דפופים תרמוסטיים.

סעיף 107. מבנה הלוחות

107.3. החיפויים

במשפט האחרון יושמטו המילים "לוחות מחופים בלוחות דפיפים תרמוסטיים", ובמקומן ייכתב:
לוחות מחופים בלוחות דפופים תרמוסטיים.

סעיף 206. כמות הפורמאלדהיד הנפלטת

הכתוב בסעיף יושמט, ובמקומו ייכתב:

בודקים בשיטת הבדיקה הנקובה בתקן האירופי EN 717-2^(*) סעיפים 4, 5, 6, 7 ו-8, למעט:

- כל המקומות שיש בהם אזכור או הפניה (ישירה או עקיפה) ל-EN 326-1;

- המשפט הראשון בסעיף 6.1, המתחיל ב-"Sampling" ומסתיים ב-"EN 326-1";

- סעיף 6.3;

- המשפט הראשון בסעיף 7.3, המתחיל ב-"Seal" ומסתיים ב-"6.3";

- סעיף 5.2 ב-EN 322, הנזכר בסעיף 8.3 של EN 717-2^(*).

אם כמות הפורמאלדהיד הנפלטת, שנמדדה בדוגמה הראשונה מהלוח, אינה גדולה מ-90% מהנדרש לפי סעיף זה בתקן, מסתפקים בבדיקה אחת ואין בודקים את שאר הדוגמות כנקוב בסעיף 7.1 של התקן האירופי EN 717-2^(*).

כמות הפורמאלדהיד הנפלטת מהלוח תחושב כממוצע הכמויות של כל הדוגמות שנבדקו מלוח אחד.

למרות האמור לעיל, אם הפרש התוצאות בין הדוגמה בעלת כמות הפליטה הנמוכה ביותר לבין הדוגמה בעלת הכמות הגבוהה ביותר גדול מ-20% מהכמות הגבוהה, יחושב הממוצע רק בין שתי הדוגמות בעלות כמות הפליטה הגבוהה (כלומר: בהשמטת הדוגמה הנמוכה).

כמות הפורמאלדהיד הנפלטת מהלוח לא תהיה גדולה מ-8 מ"ג ל-1 מ"ר בשעה.

(*) כל אזכור של התקן האירופי EN 717-2 בגיליון תיקון זה מתייחס ל-EN 717-2: November 1994

ול-EN 717-2:1994/AC: July 2002.