

מפרט ירוק לקבלת היתר ולפיקוח תו ירוק תערובות יבשות לבנייה		
מפרט מספר: IGTD 24	עמוד 1 מתוך 3	מהדורה: 2
בתוקף מתאריך: 15.8.2012		

1. כללי

- 1.1. המוצר יעמוד בכל דרישות דין רלבנטיות, במידה וקיימת סתירה בין הוראות המפרט וחוקי מדינת ישראל, הוראת הדין היא שקובעת.
- 1.2. המפעל המייצר יקבל את אישור המשרד להגנת הסביבה להענקת תו ירוק ותהליך הייצור של המוצר לא יפגע באדם ובעובדים.
- 1.3. במפעל מערכת ניהול איכות על פי דרישות ת"י 9001:2008 או מערכת איכות דומה.
- 1.4. המוצר יעמוד בדרישות כל תקן ישראלי החל עליו, לרבות ת"י 1920 חלק 1 "טיח: דרישות כלליות ושיטות בדיקה של מלט לטיח וחלק 2 "טיח: מערכת הטיח באתר, ת"י 1414 על כל חלקיו "מערכות בידוד תרמי בבניינים", ת"י 5098 "תכולת יסודות רדיואקטיביים טבעיים במוצרי בנייה", ת"י 1661 על כל חלקיו "חומרי מילוי למיקשים רגילים בין אריחים" ות"י 4004 על כל חלקיו "דבקים".

2. חלות

- 2.1. קבוצת המוצרים "תערובות יבשות לבנייה" תכלול מוצרי טיח לבידוד, מוצרי טיח מתועש, מוצרי הדבקה לאריחים, רובה לאריחים, ומוצרי איטום וציפויי גמר דקורטיביים.

3. הגדרות

- 3.1. התנגדות תרמית – כושרו של חומר למנוע מעבר חום דרכו. נמדד ביחידות של: מטר² * מעלות קלווין / וואט.

4. דרישות

4.1. התנגדות תרמית

התנגדות התרמית של מוצרי טיח תרמי לא תפחת מ- 0.08 מטר² * מעלות קלווין / וואט.

4.2. תכולה

הפסולת מתהליך הייצור (כולל הפחת) תמוחזר במלואה.

- 4.2.1. אין להכניס למוצר באופן יזום ומכוון חומרים רעילים, לרבות החומרים המפורטים בסעיף זה, אלא אם כן הם נמצאים באופן טבעי בחומרי הגלם.

- Phthalate

מפרט ירוק לקבלת היתר ולפיקוח תו ירוק תערוכות יבשות לבנייה		
מפרט מספר : IGTD 24	עמוד 2 מתוך 3	מהדורה : 2
בתוקף מתאריך : 15.8.2012		

(למעט Diisodecyl phthalate ו-Diisononyl phthalate)

- Alkylphenoethoxylates
- Halogenated solvents
- Bioaccumulative preservatives
- Formaldehyde

4.2.2. מוצרים, השייכים לקבוצת תערוכות יבשות לבנייה, לא יכילו חומרים אורגאניים נדיפים בכמות שתעלה על 2% ממשקלם.

4.2.3. מוצרים, השייכים לקבוצת תערוכות יבשות לבנייה, לא יכילו חומרים ארומאטיים נדיפים בריכוז שיעלה על 100 חל"מ.

4.2.4. מוצרים, השייכים לקבוצת תערוכות יבשות לבנייה, לא יכילו ריכוזים גבוהים, מהריכוזים המצוינים לגבי המתכות הכבדות הבאות:
 עופרת-30 מ"ג לק"ג.
 קדמיום – 5 מ"ג לק"ג.
 כרום שש ערכי – 2 מ"ג לק"ג.
 כספית - 1 מ"ג לק"ג.

4.3 אריזות וסימון

4.3.1 כל חומרי אריזת המוצר יהיו מחומרים ברי מחזור וחומרים שפוטנציאל פגיעה אוזון שלהם (ODP) שווה לאפס.

4.3.2 אריזות המכילות פלסטיק לא יכילו חומרים מוכלרים או חומרים המכילים הלוגנים אחרים.

4.3.3 אריזות המכילות פלסטיק לא יכילו חומרים מהרשימה הבאה :

R45 (may cause cancer)

R46 (may cause heritable genetic damage)

R50 (very toxic to aquatic organisms),

R51 (toxic to aquatic organisms),

R52 (harmful to aquatic organisms),

R53 (may cause long-term adverse effects in the aquatic environment),

R60 (may impair fertility)

מפרט ירוק לקבלת היתר ולפיקוח תו ירוק תערוכות יבשות לבנייה		
מפרט מספר : IGTD 24	עמוד 3 מתוך 3	מהדורה : 2
בתוקף מתאריך : 15.8.2012		

R61 (may cause harm to the unborn child).

5. שיטות בדיקה

- 5.1 כל הבדיקות, הנדרשות במפרט זה, יעשו ע"י מעבדה מוסמכת לסוג הבדיקות הנדרש. במידה ולא קיימת מעבדה כזו, יעשו הבדיקות במעבדה מוכרת או בעלת ניסיון בסוג בדיקות אלו.
- 5.2 הבדיקות יבוצעו בשיטות מקובלות, שפורסמו באחד מהמקורות האלה: תקני ISO, תקני EN, תקנים של מכוני תקינה לאומיים, מסמכי AWWA, ASTM NSF, EPA, APHA standards methods, FCC, ו-KIWA.

6. מסמכים ישימים

- 6.1 תקן ישראלי ת"י 1414 חלק 1: מערכות בידוד תרמי בבניינים-מערכת טיח;
ת"י 1414 חלק 2: מערכות בידוד תרמי בבניינים- מערכת טיח תרמי פנימי;
ת"י 1414 חלק 3: מערכות בידוד תרמי בבניינים-השמת מערכת טיח תרמי חיצוני.
- 6.2 ת"י 1920 חלק 1: טיח: דרישות כלליות ושיטות בדיקה של מלט לטיח; ת"י 1920 חלק 2: טיח: מערכת הטיח באתר
- 6.3 ת"י 1661: חומרי מילוי בין אריחים, חלקים 1-6
- 6.4 ת"י 4004: דבקים לאריחים, חלקים 1-9
- 6.5 תקן ישראלי 5450 - בידוד תרמי- שיטה לבדיקת מוליכות תרמית של חומרים
- 6.6 תקן ישראלי 5375 - שיטות חישוביות לקביעת התנגדות תרמית אופיינית של קירות בנייה.
- 6.7 תקן ישראלי 5098 - תכולת יסודות רדיואקטיביים במוצרי בנייה.

7. נספחים

אין

זכויות יוצרים

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