היתר מספר 127679
לסמן מצרך בתו תקן

מכון התקנים הישראלי, בתוקף סמכותו לפי סעיף 11(ב) לחוק התקנים התשי"ג 1953 מעניק בזה ל:

פלם מוצרי בנייה בע"מ

אזור תעשיה קדמת גליל, ישראל

את הרשות לסמן בתו תקן את המצרכים שחל עליהם התקן שלהלן:

מערכות בידוד תרמי בבניינים-מערכת טיח תרמי פנימי

רשימת דגמים מצורפת

מצרכים אלה מיוצרים לפי דרישות התקן הישראלי ת"י 1414 חלק 2 מהדורה אוגוסט 1993 ג"ת 1, 2, 3

היתר זה ניתן בכפיפות לתנאים שבתקנות התקנים (תו-תקן וסימן השגחה), התשמ"ב 1982 ולתנאים שהחליטה עליהם ועדת ההיתרים, המהווים חלק בלתי נפרד מהיתר זה. היתר זה אינו גורע מכל חובה, או הוראה אחרת, המוטלת על פי דין על המצרכים הנ"ל.
ההיתר הוא רכוש מת"י. לבירור תוקף ההיתר ניתן לסרוק את הברקוד, או להיכנס לאתר מכון התקנים הישראלי www.sii.org.il

תוקף ההיתר עד יום 31/12/2026

ד"ר גלעד גולוב
מנכ"ל

ח.פ 515672863

תחילת תוקף היתר: 26/05/2026

מתי
מכון התקנים הישראלי
רחוב חיים לבנון 42,
תל-אביב 6997701

נספח א' להיתר: 127679

מפעל: פלס מוצרי בנייה בע"מ

מוצרים: מערכות בידוד תרמי בבניינים-מערכת טיח תרמי פנימי

דגמים:

1. טיח תרמי 350 XR THERMOPLAST
2. טיח תרמי 400 XR432M THERMOPLAST

תוקף ההיתר עד יום 31/12/2026

תחילת תוקף היתר :26/05/2026

ד"ר גלעד גולוב
מנכ"ל

ח.פ 515672863

מכון התקנים הישראלי
רחוב חיים לבנון 42,
תל-אביב 6997701

היתר מספר 127678
לסמן מצרך בתו תקן

מכון התקנים הישראלי, בתוקף סמכותו לפי סעיף 11(ב) לחוק התקנים התשי"ג 1953 מעניק בזה ל:

פלס מוצרי בנייה בע"מ

אזור תעשיה קדמת גליל, ישראל

את הרשות לסמן בתו תקן את המצרכים שחל עליהם התקן שלהלן:

מערכות בידוד תרמי בבניינים: מערכת טיח תרמי חיצוני

רשימת דגמים מצורפת

מצרכים אלה מיוצרים לפי דרישות התקן הישראלי ת"י 1414 חלק 1 מהדורה פברואר 2018 ג"ת 1

היתר זה ניתן בכפיפות לתנאים שבתקנות התקנים (תו-תקן וסימן השגחה), התשמ"ב 1982 ולתנאים שהחליטה עליהם ועדת ההיתרים, המהווים חלק בלתי נפרד מהיתר זה. היתר זה אינו גורע מכל חובה, או הוראה אחרת, המוטלת על פי דין על המצרכים הנ"ל.
ההיתר הוא רכוש מת"י. לבירור תוקף ההיתר ניתן לסרוק את הברקוד, או להיכנס לאתר מכון התקנים הישראלי www.sii.org.il

תוקף ההיתר עד יום 31/12/2026

ד"ר גלעד גולוב
מנכ"ל

ח.פ 515672863

תחילת תוקף היתר: 26/05/2026

מכון התקנים הישראלי
רחוב חיים לבנון 42,
תל-אביב 6997701

נספח א' להיתר: 127678

מפעל: פלס מוצרי בנייה בע"מ

מצרכים: מערכות בידוד תרמי בבניינים: מערכת טיח תרמי חיצוני

דגמים:

1. טיח תרמי 350 XR THERMOPLAST
2. טיח תרמי 400 XR 432M THERMOPLAST

מכון התקנים הישראלי

תוקף ההיתר עד יום 31/12/2026

ד"ר גלעד גולוב
מנכ"ל

ח.פ 515672863

תחילת תוקף היתר: 26/05/2026

מכון התקנים הישראלי
רחוב חיים לבנון 42,
תל-אביב 6997701

תעודת בדיקה מס' 7611901139

פרטי ההזמנה

שם המזמין	**:** פלס מוצרי בנייה בע"מ
מענו	**:** הדודאים 5 חדרה.
תאריך ההזמנה	: 05/02/2026.

תיאור המוצר

<u>מערכת טיח תרמי פנימית וחיצונית מורכבת משכבות כדלקמן:</u>

1. שכבת הרבצה.
2. שכבת טיח התרמי 400.

פרטי נטילה

תאריך נטילה: 03/02/26 .

הדוגמה נבחרה ע"י בא כח: **המזמין**

מקום הנטילה: במת"י

מהות הבדיקה

בדיקות לפי דרישות סעיפי ת"י 1414 חלק 1, "מערכת בידוד תרמי בבניינים - מערכת טיח חיצונית" מפברואר 2018 וג"ת מינואר 2020.

ולפי דרישות סעיפי התקן 1414 חלק 2, מערכות בידוד תרמי בבניינים-מערכת טיח תרמי פנימי, אוגוסט 1993 כולל 3 ג"ת האחרון דצמבר 2015.

דוח זה מכיל 2 דפים ואין להשתמש בו אלא במלואו	התוצאות במסמך הזה מתייחסות רק לפריט שנבדק.	

מסקנות הבדיקה

המוצר הנבדק **מתאים** לסעיפי התקן שנבדקו ב"מהות הבדיקה" <u>למערכת טיח תרמי פנימית וחיצונית</u>.

פירוט התוצאות מצוי בדפים הפנימיים.

שם החותם: רועי ספיר

תפקידו : רמ"ד שלד

25/03/2026

מלט לשכבת הטיח התרמי "טיח תרמי פנימי וחיצוני 400"

מס' סעיף בתקן	התכונה הנבדקת	דוגמא			ממוצע	דרישות ת"י 1414/1/2	התאמה לדרישות ת"י 1414/1/2
		1	2	3			
4.1 המלט לשכבת הטיח התרמי	(4.1.2 א) חוזק הכפיפה (מגפ"ס)	1.02	1.00	0.75	0.92	-	-
	(4.1.2 ב) חוזק הלחיצה (מגפ"ס)	2.58	2.60	2.39	2.46	מינ' 1.2 מקס' 2.5	מתאים
		2.48	2.43	2.25			
	(4.1.3) המסה הסגולית- מרחבית (ק"ג/מ"ק)	388.2	388.9	396.2	391.1	376-400	מתאים
	(4.1.4) מקדם הספיגות הנימית (ק"ג למ"ר לשעה - ½)	0.25-0.34			0.29	מקס' 0.4	מתאים
	(4.1.5) המוליכות התרמית במצב יבש בתנור (וט למ' ל- °צ')	0.0673			-	מקס' 0.105+5%	מתאים

כללי על התערובת:

1. כמות אבקה: 12.5 ק"ג.
2. כמות נוזל: 12.5 ליטר מים.
3. תאריך ייצור: 02/02/26.

מערכת טיח תרמי פנימית וחיצונית – תקן 1414 חלקים 1 ו 2

המערכת כוללת:
- שכבת הרבצה.
- שכבת הטיח התרמי 400.

תוצאות הבדיקה

מס' סעיף בתקן	התכונה הנבדקת	דוגמא	ממוצע	דרישות ת"י 1414/1/2	התאמה לדרישות ת"י 1414/1/2
4.3 המערכת חיצונית	(4.3.1) עמידות מערכת הטיח בהרס על רקע משטח בטון (מגפ"ס)	0.33-0.65	0.49	מינ' 0.12	מתאים
202 המערכת פנימית	(202.1.1) עמידות הטיח בהרס על רקע בלוק בטון ללא שכבת הדבקה (מגפ"ס)	0.24-0.46	0.32	מינ' 0.07	מתאים

* הכשל היה בתוך שכבת הטיח התרמי.

- סוף תעודה -