

# קטלוג מוצרים

2020

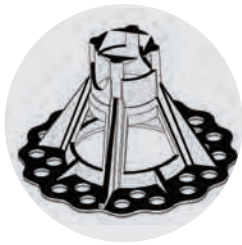


**קל-קר עין כרמל**

מוצרי פוליסטרן מוקצף



• צומחים איתך מהיסודות •



**קל-קר עין כרמל**

מוצרי פוליסטרן מוקצף

קל-קר עין כרמל  
ד.ג. חוף כרמל, 3086000  
טל: 074-7844281  
פקס: 074-7844250  
[www.kal-kar.co.il](http://www.kal-kar.co.il)



# אודות

קל-קר עין כרמל מתמחה בייצור ובשיווק מוצרים מפוליסטרן מוקצף. החברה, שהוקמה ב-1967, הינה מהוותיקות בתחומה בישראל.

## ניסיון שכולו יתרון

קל-קר עין כרמל התפתחה במקביל להתפתחות התעשייה בישראל. בשנותיה הראשונות, עסקה החברה בייצור מוצרי פוליסטרן מוקצף לענף הבנייה. עם השנים, הרחיבה החברה את סל מוצריה עבור מגזרים רבים ומגוונים, לרבות ענפי התעשייה, הבטחון, החקלאות, המזון, הבריאות ועוד. כחברה מובילה בתחום הבידוד בישראל, מעניקה קל-קר עין כרמל ייעוץ שוטף למהנדסים ולאנשי מקצוע שונים, בתחומי התמחותה.

## קדמה טכנולוגית

מפעל החברה בקיבוץ עין כרמל מצויד במיכון מתקדם המשמש ליצור מוצרי מדף ומוצרים ייחודיים ללקוחות מכל קצוות התעשייה. הייצור במפעל מתבצע באמצעות שתי טכנולוגיות מובילות:

- **חיתוך מוצרים:** מכונות CNC ממוחשבות החותכות בלוק קל-קר לצורות דו-ממדיות בעזרת חוטי להט. המכונות מותאמות הן לחיתוך יחידה בודדת והן לחיתוך אלפי יחידות.
- **ייצור מתוך תבניות הזרקה:** משמש לייצור כל צורה תלת-ממדית, בהתאמה מושלמת לצרכי הלקוח.

## ענפי ייצור מרכזיים

עיקר פעילותה של קל-קר עין כרמל מתרכזת בארבעה תחומים:

- **בנייה:** קשת רחבה של מוצרים, לרבות לוחות לבידוד מבנים, ארגזים ליציקות רצפה, פתרונות בהתאמה לשיטות בנייה ירוקה.
- **חקלאות:** ייצור ארגזי דגים, מיכלי גידול, מגוון רחב של מגשי שתילים.
- **אריזות ותעשייה:** ייצור אריזות ייחודיות בהתאמה אישית לצרכים ספציפיים בענפי האלקטרוניקה, התרופות, הלוגיסטיקה, הנוחות הביתית.
- **מזון:** ייצור ארגזי בידוד תרמי לשמירה על מזון חם וקר.

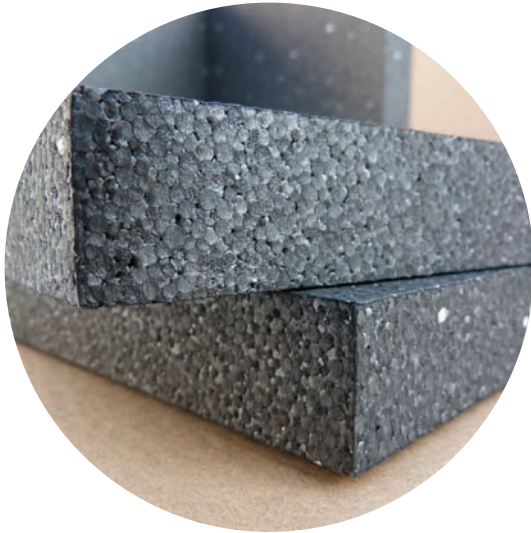
## שירות אידיאלי. ביצוע אופטימלי.

כחברה מובילה בתחומה, שמה קל-קר עין כרמל דגש מיוחד על הקשבה לצרכי לקוחותיה. צוותי המכירות, ההנדסה והפיתוח, הייצור והלוגיסטיקה שמחים להיענות לכל דרישת אספקה ממגוון המוצרים הקיים, ולפתח מוצרים ייעודיים בהתאם לצרכים מגוונים. נציגינו מלווים את הלקוחות משלב פיתוח הרעיון, דרך תכנון הפתרון ועד לאספקת המוצר השוטפת.

## איכות לפני הכל

החברה מוסמכת לתקן ISO 9001:2015 - מערכות ניהול איכות - ופועלת בכל התהליכים, המוצרים והשירותים בהתאם לדרישות התקן.

# תרמופין



מוצר מבית קל-קר עין כרמל מיוצר מחומר  
"EPS POLYMER" SILVER

- קירות חוץ ופנים
- גגות שטוחים ורעפים
- דלתות
- חדרי קירור
- רצפות

## כל היתרונות בלוח אחד



### בידוד אקוסטי

חומר אלסטי שכתוצאה מדחיסתו מתקבלת הפחתה בעוצמת הרעשים.



### מונע רטיבות

מונע מעבר רטיבות והיווצרות עובש, אינו רגיש לרטיבות.



### מקטין את צריכת החשמל

מבודד עד 20% יותר מאשר פוליסטירן מוקצף רגיל ומקטין את צריכת החשמל במבנה.



### ידידותי לסביבה

שימוש במינימום מחצבי טבע, ידידותי לסביבה, שאריות החומר ממוחזרות ב-100%.



### תקן בידוד תרמי

המוצר המתקבל עומד בתקן בידוד תרמי על פי התקן הישראלי 1045 ומבודד חום/קור.



### אינו מזוהם

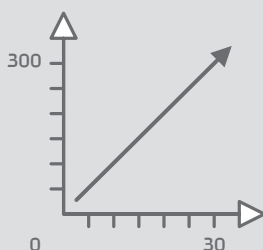
עשוי מחומרים נקיים שאינם מזוהמים או פולטים קרינה רדיואקטיבית.



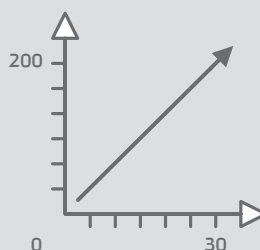
### עמיד באש

תואם לתקן עמידות באש DIN 4102 B1 לפי הגדרת היצרן.

חוק כפיפה לפי תקן EN 12089



חוק לחיצה לפי תקן EN 826



חוק תקן גזירה לפי תקן EN 1607





# תרמופון (P) - ואתה מוגן!

לוחות תרמופון נבדקו במכון התקנים הישראלי  
(דו"ח בדיקות מס. 9113234305)

מתי

מכון התקנים הישראלי

המעבדה למכניקה והידרוליקה

**דו"ח בדיקה מס': 9113234305**  
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

**פרטי ההזמנה:**  
שם המזמין : קל-קר עין כרמל-אגודה שיתופית חקלאית בע"מ  
מעונו : קיבוץ עין כרמל  
תאריך ההזמנה : 29/08/2011

**תאור המוצר:**  
2 לוחות של פוליסטירן מוקצף דגם: F30 לבידוד תרמי במידות 30\*30 ס"מ בקירוב.  
2 לוחות של פוליסטירן באקסטרוזיה דגם: XPS לבידוד תרמי במידות 30\*30 ס"מ בקירוב.  
2 לוחות של פוליסטירן מוקצף דגם: SILVER S20 לבידוד תרמי במידות 30\*30 ס"מ בקירוב.  
2 לוחות של פוליסטירן מוקצף דגם: SILVER S25 לבידוד תרמי במידות 30\*30 ס"מ בקירוב.

**פרטי הבדיקה:**  
הדיוגמאות הובאו לבדיקה בתאריך: 29/08/2011 הנוטל: המזמין.  
סה"כ מס' הדיוגמאות: 8 יחידות.

**מהות הבדיקה:**  
בדיקת מוליכות חום תרמית של חומרים לפי ת"י 5450 - אוגוסט 2007.

**הערות:**  
עמ"י בקשת המזמין אוחדו 4 הזמנות מס': 9113234305, 9113234306, 9113234307, 9113234308  
לדו"ח בדיקה הנוכחי.

מסמך זה כשלעצמו אינו משמש לשחרור טובין ממכס.	תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק למריט שנבדק	מסמך זה מכיל 2 דפים ו-4 נספחים ואין להשתמש בו אלא במלואו
--	--	--

מהנדס: ראובן גודלי M.Sc.  
 ראש ענף-אנרגיה  
 תאריך חתימה: 11.10.11

יעקב אבני  
 טכנאי בודק  
 תאריך החתימה: 11.10.11  
 יום שלישי 11 אוקטובר 2011  
 י"ג/תשרי/תשע"ב

מסמך זה אינו היתר לסימון המוצר בתו תקן

רח' חיים לבנון 42, תל-אביב 69977, טל' 03-6465044, פקס' 03-6461027 www.sii.org.il

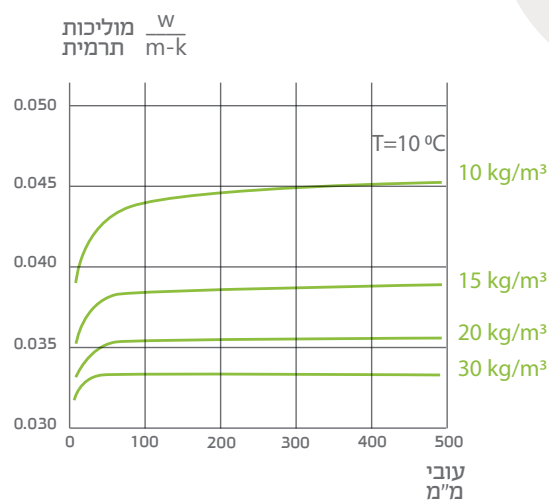
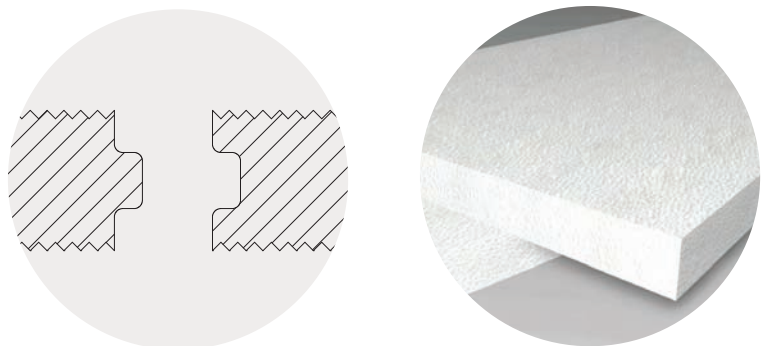
להלן הטבלה המרכזת את תוצאות הבדיקות במכון התקנים בהשוואה למוצרים מקבילים:

פוליסטירן מוקצף F30 (EPS)	פוליסטירן מוקצף S20 (SILVER)	פוליסטירן מוקצף S25 (SILVER)	פוליסטירן באקסטרוזיה "RondoPan" (XPS)	פוליאוריתן לבידוד (PUR)	פרמטר
29.6	20.2	25.1	30.5	35	מסה סגולית, ק"ג למ"ק
0.03258	0.03048	0.03042	0.02998	0.03593	מוליכות תרמית, ווט למטר
0.03456	0.03209	0.03177	0.03212	0.03837	מעלה קלווין

# לוחות קלקר לבידוד והפרדה

## מידות: 128x50 ס"מ | 10 חבילות במשטח

מק"ט	עובי, ס"מ	צפיפות	יחידות בחבילה	שטח בחב', מ"ר	נפח בחב', מ"ק
1102102	2	F15	27	0.346	17.28
1102103	3		18	0.346	11.52
1102105	5		11	0.352	7.04
1102202	2	F20	27	0.346	17.28
1102203	3		18	0.346	11.52
1102205	5		11	0.352	7.04
1102302	2	F30	27	0.346	17.28
1102303	3		18	0.346	11.52
1102305	5		11	0.352	7.04
11024021	2	תרמופאן	27	0.346	17.28
11024031	3		18	0.346	11.52
11024051	5		11	0.352	7.04
לוח סטנדרט	עובי לפי הזמנה	F10	נתוני החבילות זהים ל- F15 - F30		

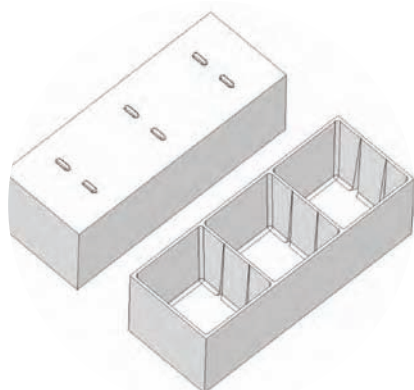


לדוגמה בעובי 5 ס"מ	צפיפות
0.0432	10
0.0375	15
0.0350	20
0.0341	30

מוליכות תרמית של לוחות קלקר לפי צפיפות

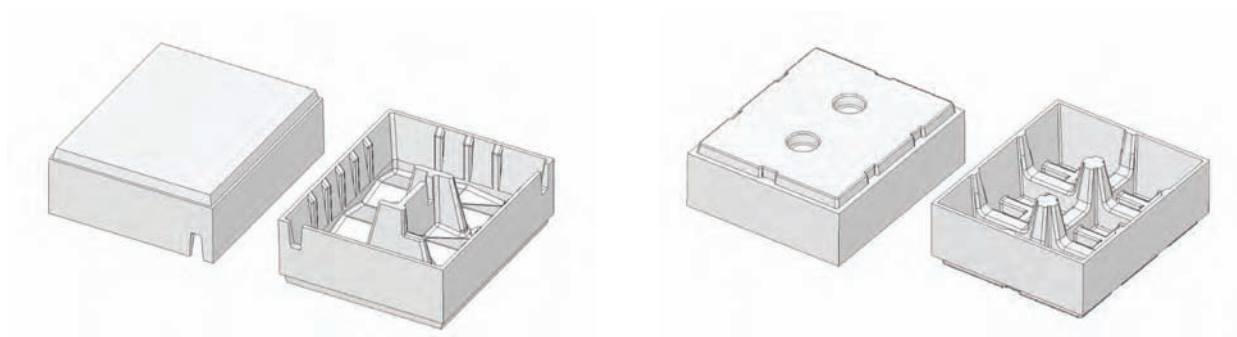
# תעלות "כרמל" הפרדה מתחת לקורות

מק"ט	תאור	אורך	רוחב	גובה	כמות במשטח, מ"א
110752010	תעלה "כרמל"	75	20	10	36.00
111202015	תעלה "כרמל"	120	20	15	38.40
111202020	תעלה "כרמל"	120	20	20	28.80
110802515	תעלה "כרמל"	80	25	15	25.60
110803015	תעלה "כרמל"	80	30	15	19.20
110802520	תעלה "כרמל"	80	25	20	19.20
110803020	תעלה "כרמל"	80	30	20	19.20
110802025	תעלה "כרמל"	80	20	25	19.20
110802530	תעלה "כרמל"	80	30	25	19.20
1108025251	תעלה "כרמל"	80	25	25	19.20



# ארגזי בניה "כרמל" להפרדה ליציקת רצפות

מק"ט	תאור	מידות	גובה	שטח במארז, מ"ר
110604010	ארגז בניה "כרמל"	40*60	10	16.80
110605015	ארגז בניה "כרמל" סכין	50*60	15	12.00
110605020	ארגז בניה "כרמל" סכין מחוזק	50*60	20	8.40
1106050201	ארגז בניה "כרמל" סכין משתלב	50*60	20	12.00
1106050251	ארגז בניה "סופר כרמל"	50*60	25	9.60
1106050301	ארגז בניה "כרמל"	50*60	30	9.60

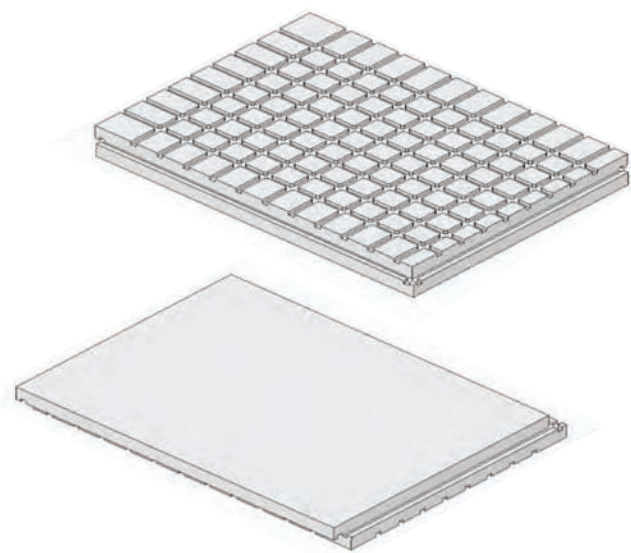




# ארגז בניה "כרמל" מחוזק

ליציקת בטון עד גובה, ס"מ	שטח במארז, מ"ר	גובה	מידות	תאור	מק"ט
30	16.80	15	50*60	ארגז "כרמל" מחוזק	11060502020
	12.00	25		ארגז "כרמל" מחוזק	11060502520
	8.40	30		ארגז "כרמל" מחוזק	11060503020
50	12.00	15	50*60	ארגז "כרמל" מחוזק +	11060502030
	9.60	25		ארגז "כרמל" מחוזק +	11060502530
	9.60	30		ארגז "כרמל" מחוזק +	11060503030

## גג הפוך לבידוד גג

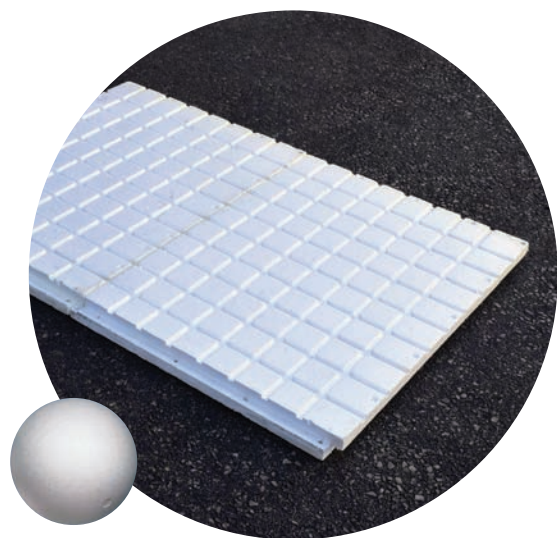


### מק"ט 11003

שטח יחידה: 0.5 מ"ר  
120 יח' במשטח | 60 מ"ר במשטח  
מידות:  
אורך: 82.4 | רוחב: 52.5 ס"מ | גובה: 3 ס"מ

### מק"ט 11005

שטח יחידה: 0.5 מ"ר  
80 יח' במשטח | 40 מ"ר במשטח  
מידות:  
אורך: 82.4 | רוחב: 52.5 ס"מ | גובה: 5 ס"מ



## פריקסט לחלון

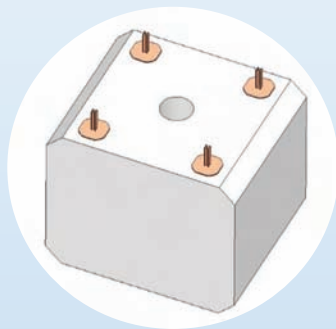
### פריקסט לחלון

מק"ט	מידות, ס"מ	יח' משטח'
11021151	15*30*127	60

# גושים ליציקה

גושים עם חורים  
גוש עם חור - סוגים (מידות)

מידות	גובה	מספר חורים (אופציה)	כמות על המשטח ביח'	כמות על המשטח, מ"קוב
40*60	10	1	150	3.6
50*60	15	1	80	3.6
50*60	20	1	60	3.6
50*60	25	1	50	3.75
50*60	30	1	40	3.6
50*60	34	1	36	3.672
50*60	40	1	30	3.6



# גשרי קור / לוחות אדקס

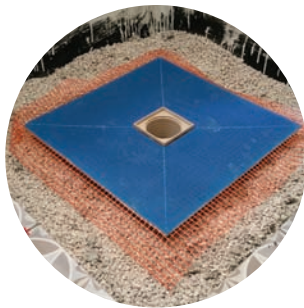
מגיעים בעוביים שונים עם ציפוי צד אחד או שני צדדים



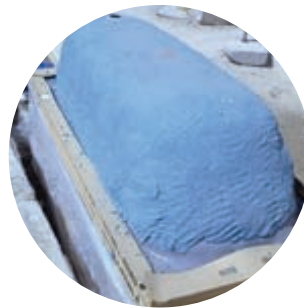
שטח משטח, מ"ר	יחידות במ"שטח	תאור	מק"ט
125	200	אדקס 2 ס"מ, צד אחד	11002072
81.25	130	אדקס 3 ס"מ, צד אחד	11002076
50	80	אדקס 5 ס"מ, צד אחד	11002075
100	160	אדקס 2 ס"מ, דו צדדי	11002074

## לוחות ומוצרי חדרים רטובים

יחידות במשטח	תאור	מק"ט
100	לוח אמבטיה / ניאגרה 3 ס"מ	11002079
100	לוח אמבטיה 2 ס"מ XPS	11002083
30	מכסה אמבטיה	111002078
50	אקוסטיבאט 5 ק"ג	111002077
*לפי כמות בהזמנה	בסיס למקלחת / רצפת דוש	R00026



רצפת דוש



אקוסטיבאט



לוח אמבטיה



לוח ניאגרה



מכסה אמבטיה



# GSB בית ירוק ובטוח מבית קלקר עין כרמל

לבניה ב-GSB היתרונות הבאים:



**בית שנים לגור בו**  
שילוב של מסרת קיר גבוהה ובידוד מקנים תחושת נוחות יוצאת דופן.



**עלות תחרותית**  
עלות הבניה תחרותית והתמורה גבוהה בהרבה.



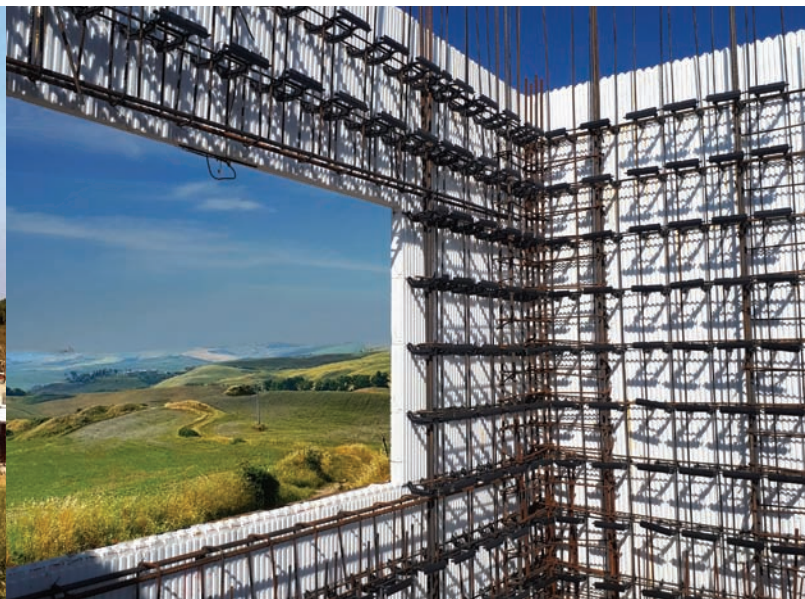
**ביצוע נקי ויעיל**  
בניה ב-GSB מפשטת, מקצרת ומשכללת את תהליכי הבניה.



**חזק ובטוח**  
עמידות גבוהה לסדיקה, רעידות אדמה והדף.



**חסכון באנרגיה**  
בניה ב-GSB חוסכת מעל 50% בהוצאות האנרגיה.



GSB הינה מערכת ICF לבניית קירות מבודדים פרי פיתוח ושיתוף פעולה עסקי בין קלקר עין כרמל וחברת GSB סיסטיים. המערכת מבוססת על חיבור מכני של פנל מחומר מבודד (פוליסטירן) ובלוק צמנטי לכדי תבנית יציקה. בתוך שביניהם יוצקים בטון מזוין לכל גובה הקיר. כלל מרכיבי התבנית נשארים כחלק מהקיר ומהווים את שכבת הבידוד התרמי שעליה מבוצעות עבודות החיפוי והגמר.

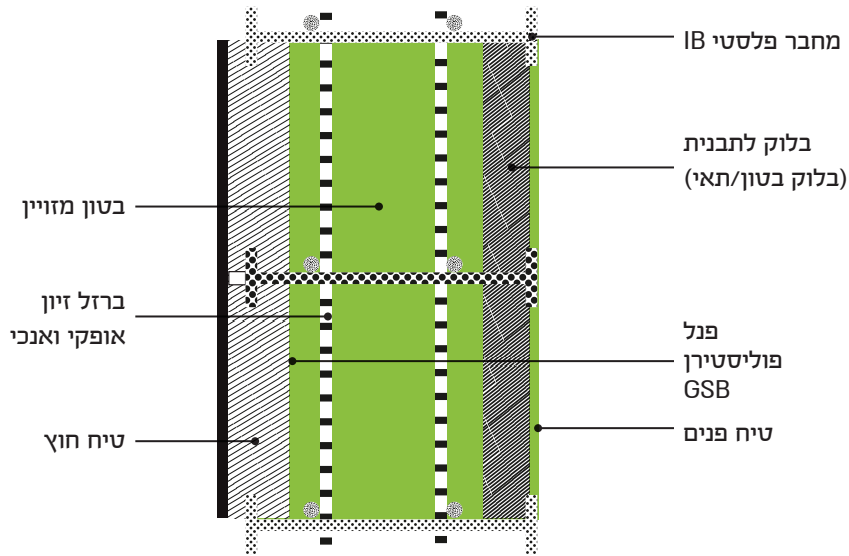


**קל-קר עין כרמל**  
מוצרי פוליסטרן מוקצף

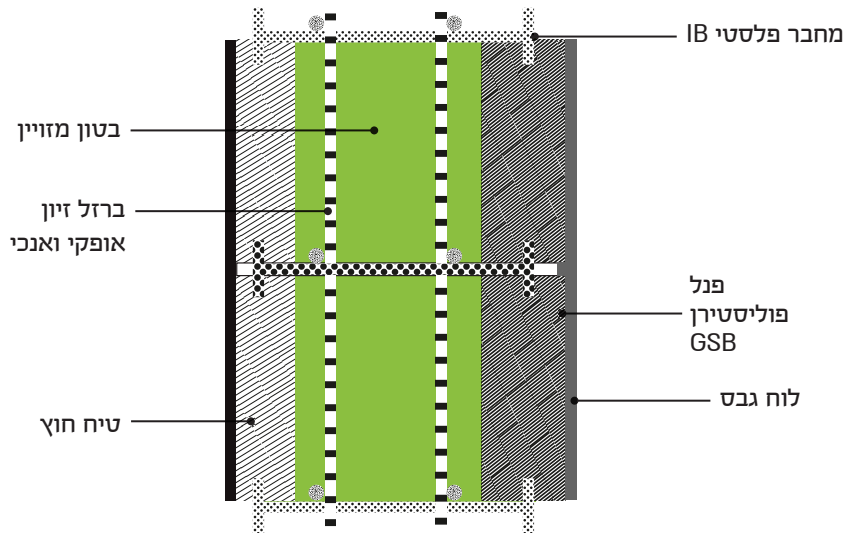




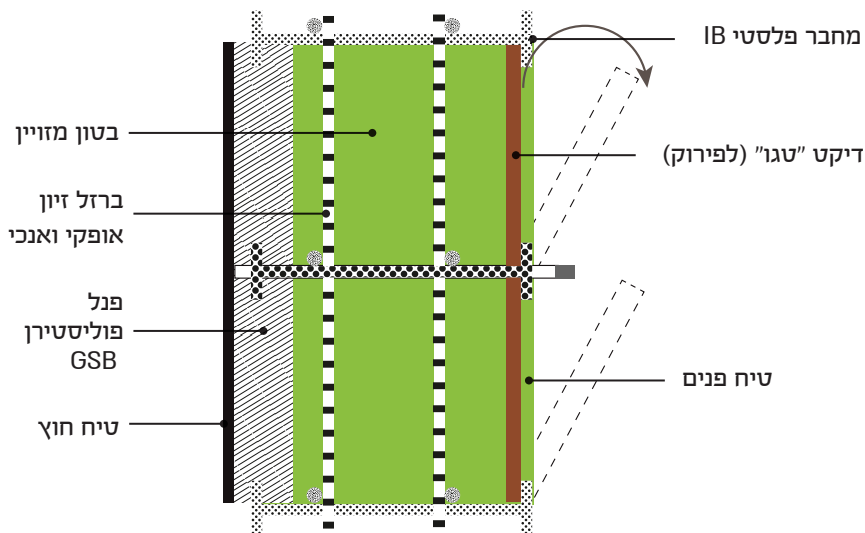
## חתך ICB בידוד-בטון-בלוק



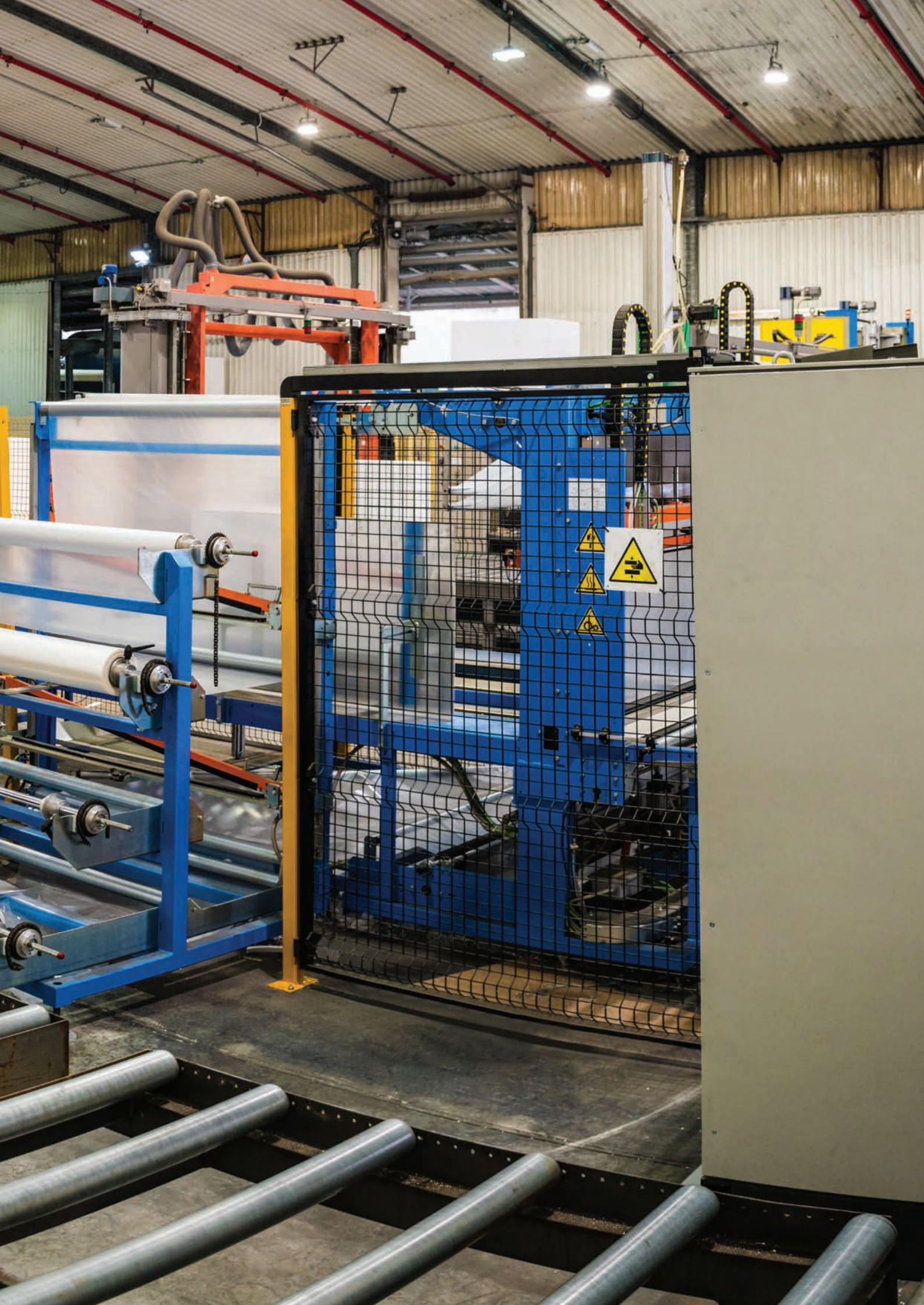
## חתך ICB בידוד-בטון-בלוק



## חתך ICB בידוד-בטון-דיקט לפירוק













# לוחות פוליסטירן בשיחול / XPS / 120x60 ס"מ

מק"ט	עובי, ס"מ	צורת צד	יחידות בחבילה	שטח בחב', מ"ר	נפח בחב', מ"ק
R00019	2	ישר	20	14.40	0.288
R00020	3	מדרגה	14	10.00	0.302
R00021	5	מדרגה	8	5.76	0.288



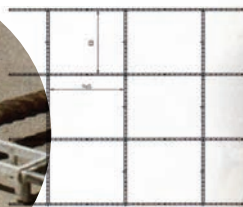
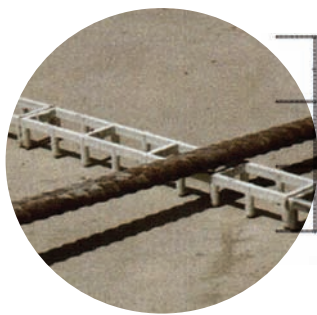


# מוצרי הגבהה ליציקת בטון

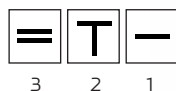
מק"ט	תאור	כמות בשקית	כמות במשטח
11024907	ספייסר הגבהה 50-60 מ"מ	100 יח'	4800 יח'
11024906	ספייסר הגבהה 30-40 מ"מ	200 יח'	10800 יח'
11024910	נדל הגבהה גובה 25 מ"מ (1.0 מ"מ/יח'), 66 יח'/'חב'	50 מ"מ	4200 יח'
11024902	רגלית לגוש עם חור, גובה 7 ס"מ	200 יח'	לפי הזמנה
11024903	רגלית לגוש עם חור, גובה 8 ס"מ	150 יח'	
11024909	גלגל לכלונס, קוטר 110 מ"מ לברזל 6-10 מ"מ	200	6000 יח'

## שומר מרחק רב רגל (נדל) לרשתות בתיקרות, ריצפות וקירות

בעל מבנה מסילה עם רגלים תומכות, השומר על מעבר חופשי ומאפשר מילוי בטון מלא ללא כיסוי אויר וסגריגציה. יציב בזמן העבודה ומיועד ליציקות ברשת תחתונה.



- \* נוח ליישום ויעילות בזמן העבודה  
 \*\* בעל שלושה מצבי חיבור (זכר נקבה)
1. חיבור קצוות להארכת המוט
  2. חיבור בין קצה למרכז המוט בניצב
  3. חיבור בהצמדה



# גלגלי החלקה לכלונסאות

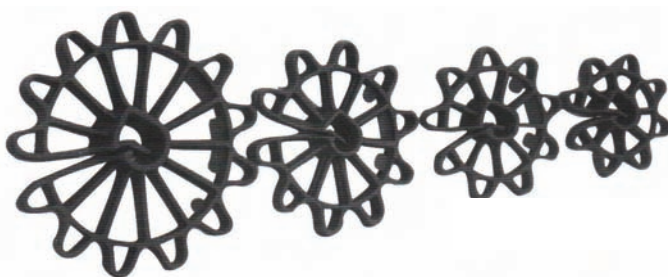
מק"ט	דגם	סוג	קוטר הברזל	קוטר כללי	רוחב דופן	הרחקת ממרכז	יח' באריזה
218870	CS-110	עגול	6-12 מ"מ	110 מ"מ	33 מ"מ	50 מ"מ	200
218878	CS-140	עגול	6-12 מ"מ	140 מ"מ	24 מ"מ	70 מ"מ	150
218882	CS-150	עגול	6-12 מ"מ	150 מ"מ	40 מ"מ	75 מ"מ	100
218886	CS-190	עגול	6-12 מ"מ	190 מ"מ	47 מ"מ	90 מ"מ	50



- דגם גלגל החלקה לכלונס פותח על מנת לפתור שלוש בעיות עקרוניות בדגמים הקיימים, הן מתוצרת הארץ והן מתוצרת חו"ל:
1. מקנה הרחקת שווה לכל אורך היקפו של כלוב הכלונס (בדרי"כ קונסטרוקצית זיון במבנה הגלגל).
  2. מאפשר הורדת והסעת הכלוב בתנועה אנכית כלפי מטה בעזרת הגלגל.
  3. בזכות מבנה הנדסי מסיבי הכולל גרעין ודופן רחבים, מתקבלת אחיזה יציבה ותמיכה טובה במאמץ החיכוך שנוצר עם האדמה, בזמן החדרת כלוב הכלונס.

# שומרי מרחק כוכב לקירות

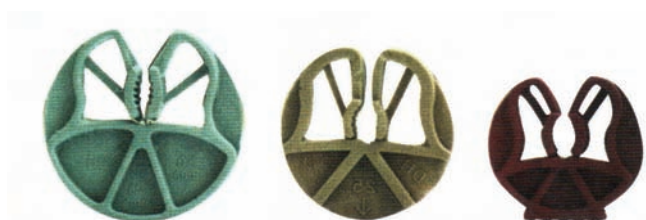
מק"ט	דגם	סוג	קוטר הברזל	קוטר כללי	הרחקת הברזל	יח' באריזה
218862	Star-20	כוכב	6-14 מ"מ	50 מ"מ	20 מ"מ	1000
218863	Star-25	כוכב	6-18 מ"מ	60 מ"מ	25 מ"מ	1000
218864	Star-30	כוכב	6-18 מ"מ	73 מ"מ	30 מ"מ	500
218865	Star-40	כוכב	6-18 מ"מ	92 מ"מ	40 מ"מ	250
218866	Star-50	כוכב	6-18 מ"מ	112 מ"מ	50 מ"מ	150



# מרווחים לקירות, עמודים, קורות וכלונסאות



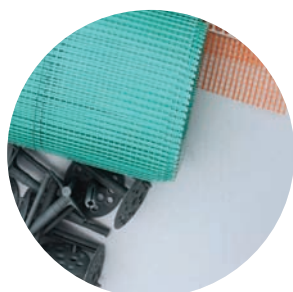
מק"ט	דגם	סוג	קוטר הברזל	קוטר כללי	הרחקת ממרכז	יח' באריזה
218850	DH-20	עגול	6-18 מ"מ	48 מ"מ	20 מ"מ	250
218854	DH-25	עגול	6-18 מ"מ	56 מ"מ	25 מ"מ	500
218858	DH-30	עגול	6-18 מ"מ	62 מ"מ	30 מ"מ	500
218866	DH-40	עגול	6-18 מ"מ	82 מ"מ	40 מ"מ	250



## מוצרים נלווים שונים

מק"ט	תאור	כמות מארז	כמות במשטח
645001	גליל ניילון 0.1 מ"מ ליציקה, 10 ק"ג	1	105
10004	דבק קלקר 750 CC	6	-
11105	קלקר לשתייה קרה - תרמוס 5 ליטר	10	200

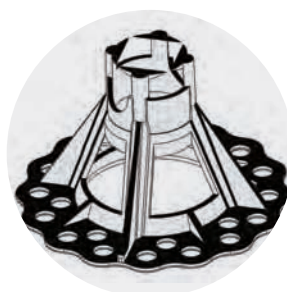
מק"ט	תאור	רוח, מטר	אורך הגליל, מטר	כמות גלילים בקרטון
R00024	רשת פיברגלס ירוקה חור 5x5 (145 גרם)	1.00	50.00	4
R00025	רשת פיברגלס ירוקה חור 5x5 (70 גרם)	1.00	50.00	4



רשת פיברגלס



רגלית



ספייסר



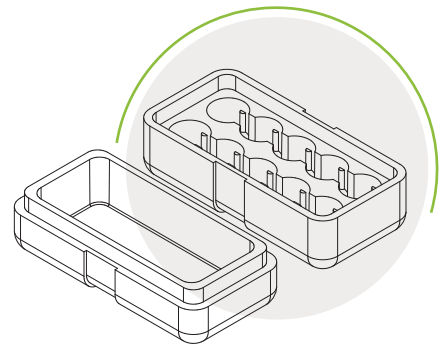
תרמוס

# מוצרי אריזות מזון ותרופות

מק"ט / תאור המוצר: 936021  
**מארז ל-10 בקבוקונים**  
בקבוקונים עד קוטר 24 מ"מ, גובה 52 מ"מ

מידות:  
אורך: 151 מ"מ | רוחב: 68 מ"מ | גובה: 74 מ"מ

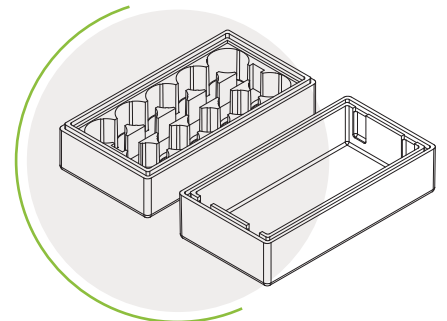
אופן אריזה: 380 יח' בקרטון מסטר



מק"ט / תאור המוצר: 93604  
**מארז ל-10 בקבוקים של 500 מ"ג**  
בקבוקונים עד קוטר 80 מ"מ, גובה 150 מ"מ

מידות:  
אורך: 455 מ"מ | רוחב: 240 מ"מ | גובה: 199 מ"מ

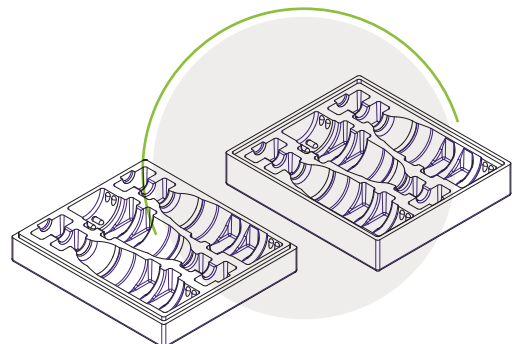
אופן האריזה: 20 יח' בקרטון מסטר



מק"ט / תאור המוצר: 11433  
**מארז ל-3 בקבוקי יין (בסיס + מכסה)**

מידות:  
אורך: 375 מ"מ | רוחב: 330 מ"מ | גובה: 120 מ"מ

אופן האריזה: 56 יח' בחבילה, 168 יח' על המשטח

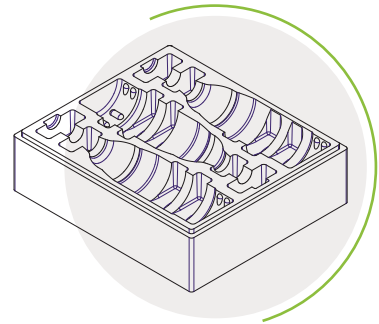




מק"ט / תאור המוצר: 11434  
מתאם ל-3 בקבוקי יין נוספים

מידות:  
אורך: 375 מ"מ | רוחב: 330 מ"מ | גובה: 100 מ"מ

אופן האריזה: 72 יח' בחבילה, 216 יח' על המשטח

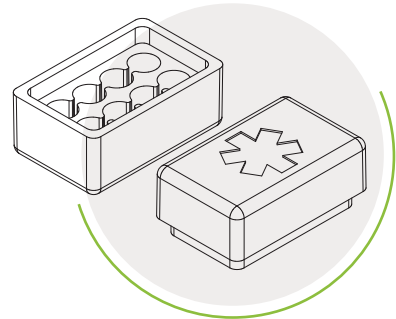


מק"ט / תאור המוצר: 829100  
קופסה ל-8 בקבוקונים

בקבוקונים עד קוטר 17 מ"מ, גובה עד 40 מ"מ

מידות:  
אורך: 92 מ"מ | רוחב: 58 מ"מ | גובה: 57 מ"מ

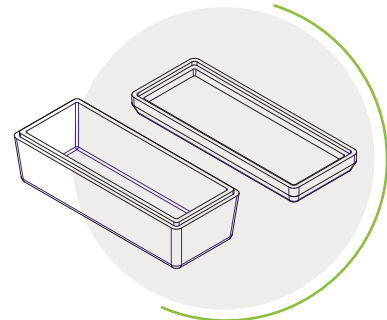
אופן האריזה: 1,200 יח' בקרטון מסטר



מק"ט / תאור המוצר: 11401  
קופסת "גלידה" (כולל מכסה)

מידות:  
אורך: 320 מ"מ | רוחב: 130 מ"מ | גובה: 113 מ"מ  
עובי דופן: 15 מ"מ | נפח פנימי: 2.9 ל'

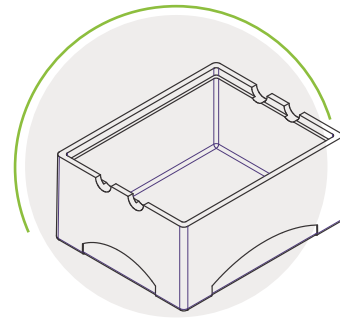
אופן האריזה: 132 יח' בקרטון מסטר



מק"ט / תאור המוצר: 11432  
קופסת עינוגים

מידות:  
אורך: 200 מ"מ | רוחב: 160 מ"מ | גובה: 100 מ"מ  
עובי דופן: 10 מ"מ | נפח פנימי: 1.8 ל'

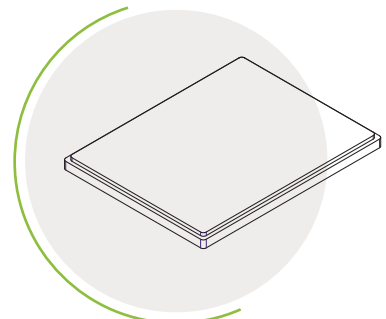
אופן האריזה: 135 יח' בקרטון מסטר



מק"ט / תאור המוצר: 114322  
מכסה של קופסת עינוגים

מידות:  
אורך: 200 מ"מ | רוחב: 160 מ"מ

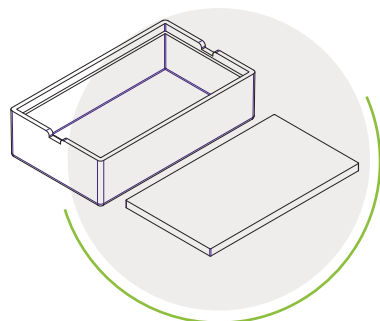
אופן האריזה: 810 יח' בקרטון מסטר



**מק"ט / תאור המוצר: 11404**  
**קופסת "בוגי" (כולל מכסה)**

מידות:  
אורך: 248 מ"מ | רוחב: 68 מ"מ | גובה: 146 מ"מ  
עובי דופן: 10 מ"מ | נפח פנימי: 2.3 ל'

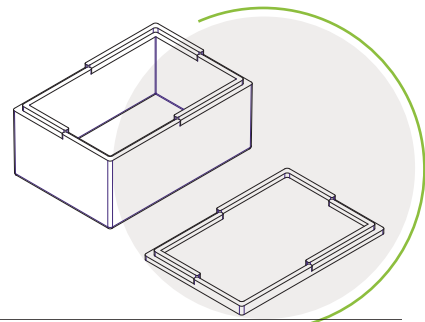
אופן האריזה: 156 יח' בקרטון



**מק"ט / תאור המוצר: 11402**  
**קופסה מס' 2 (כולל מכסה)**

מידות:  
אורך: 300 מ"מ | רוחב: 135 מ"מ | גובה: 205 מ"מ  
עובי דופן: 18.5 מ"מ | נפח פנימי: 4.4 ל'

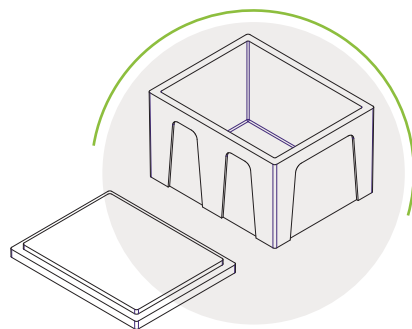
אופן האריזה: 67 יח' בקרטון



**מק"ט / תאור המוצר: 80701**  
**ארגז לדגים מלוחים / אירמין (כולל מכסה)**

מידות:  
אורך: 332 מ"מ | רוחב: 262 מ"מ | גובה: 212 מ"מ  
עובי דופן: 16 מ"מ | נפח פנימי: 7.5 ל'

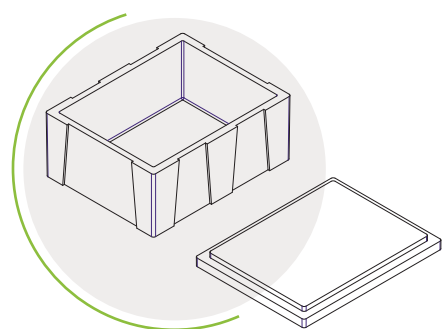
אופן האריזה: 84 יח' בחבילה, 168 יח' על משטח



**מק"ט / תאור המוצר: 80702**  
**ארגז לדגים מלוחים / אירמין (כולל מכסה נמוך)**

מידות:  
אורך: 332 מ"מ | רוחב: 262 מ"מ | גובה: 168 מ"מ  
עובי דופן: 16 מ"מ | נפח פנימי: 7.5 ל'

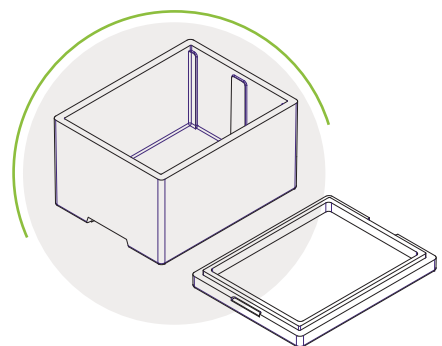
אופן האריזה: 60 יח' בחבילה, 120 יח' על משטח



**מק"ט / תאור המוצר: 114055**  
**קופסה מס' 5 (כולל מכסה)**

מידות: אורך: 388 מ"מ | רוחב: 247 מ"מ | גובה: 308 מ"מ  
עובי דופן: 17.5 מ"מ | נפח פנימי: 19.4 ל'

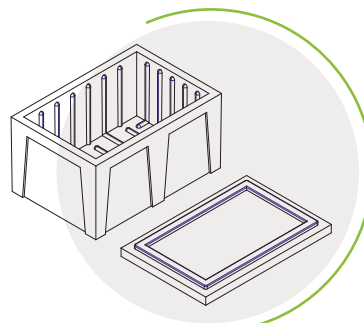
אופן האריזה: 54 יח' בחבילה, 108 יח' על משטח



מק"ט / תאור המוצר: 11407  
**קופסה מס' 7** (כולל מכסה)

מידות:  
אורך: 398 מ"מ | רוחב: 220 מ"מ | גובה: 269 מ"מ  
עובי דופן: 20 מ"מ | נפח פנימי: 14.2 ל'

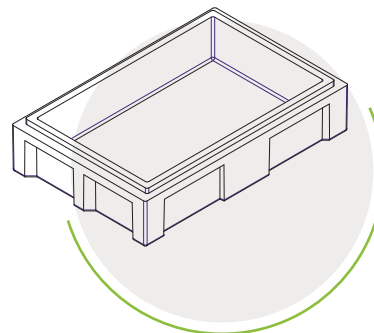
אופן האריזה: 60 יח' בחבילה, 120 יח' על משטח



מק"ט / תאור המוצר: 11423  
**קופסה מס' 8**

מידות:  
אורך: 587 מ"מ | רוחב: 152 מ"מ | גובה: 387 מ"מ  
עובי דופן: 38.5 מ"מ | נפח פנימי: 15.6 ל'

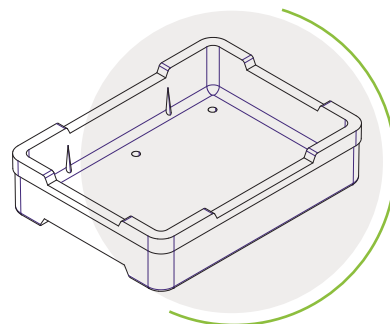
אופן האריזה: 50 בחבילה, 100 יח' על משטח



מק"ט / תאור המוצר: 11409  
**קופסה מס' 9 תותים**

מידות:  
אורך: 400 מ"מ | רוחב: 100 מ"מ | גובה: 300 מ"מ  
עובי דופן: 15 מ"מ | נפח פנימי: 7 ל'

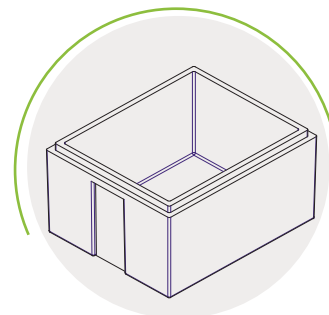
אופן האריזה: 117 יח' במארז



מק"ט / תאור המוצר: 114161  
**קופסה מס' 16**

מידות: אורך: 506 מ"מ | רוחב: 422 מ"מ | גובה: 290 מ"מ  
עובי דופן: 32 מ"מ | נפח פנימי: 52 ל'

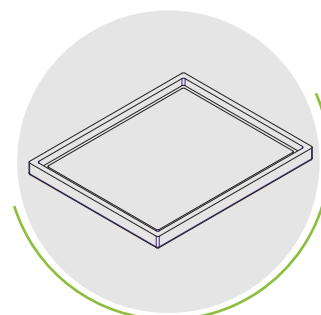
אופן האריזה: 36 יח' בחבילה, 72 יח' על משטח



מק"ט / תאור המוצר: 114162  
**מכסה של קופסה מס' 16**

מידות:  
אורך: 506 מ"מ | רוחב: 422 מ"מ

אופן האריזה: 72 יח' בחבילה, 144 יח' על משטח

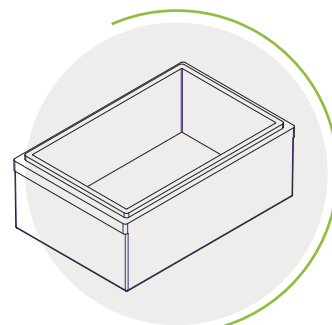




מק"ט / תאור המוצר: 114170  
**קופסה מס' 17**

מידות:  
אורך: 587 מ"מ | רוחב: 248 מ"מ | גובה: 387 מ"מ  
עובי דופן: 36 מ"מ | נפח פנימי: 30 ל'

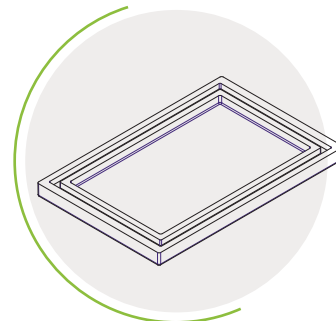
אופן האריזה: 30 יח' בחבילה, 60 יח' על משטח



מק"ט / תאור המוצר: 114192  
**מכסה 19** (מתאים לקופסה 17)

מידות:  
אורך: 587 מ"מ | רוחב: 248 מ"מ

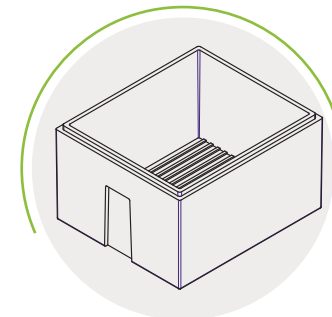
אופן האריזה: 90 יח' בחבילה



מק"ט / תאור המוצר: 1142011  
**קופסת "קייטרינג 66"**

מידות:  
אורך: 600 מ"מ | רוחב: 357 מ"מ | גובה: 520 מ"מ  
עובי דופן: 28 מ"מ | נפח פנימי: 79.5 ל'

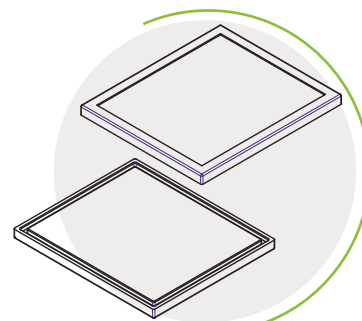
אופן האריזה: 24 יח' בחבילה, 48 יח' על משטח



מק"ט / תאור המוצר: 1141621  
**מכסה של קופסת "קייטרינג 66"**

מידות:  
אורך: 600 מ"מ | רוחב: 357 מ"מ

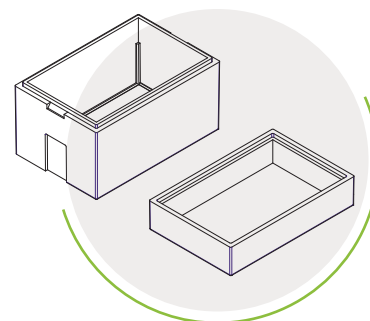
אופן האריזה: 48 יח' בחבילה, 192 יח' על משטח



מק"ט / תאור המוצר: 114211  
**קופסת "דגי נוי" מס' 2** (כולל מכסה)

מידות:  
אורך: 590 מ"מ | רוחב: 400 מ"מ | גובה: 390 מ"מ  
עובי דופן: 30 מ"מ | נפח פנימי: 60 ל'

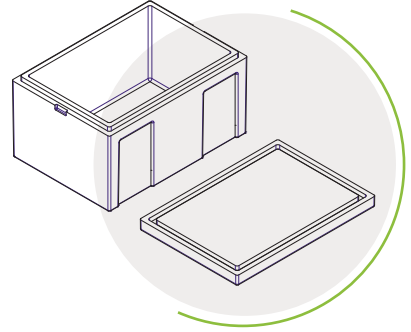
אופן האריזה: 15 יח' בחבילה, 30 יח' על משטח



מק"ט / תאור המוצר: 90300  
**קופסה דור** (כולל מכסה)

מידות:  
אורך: 370 מ"מ | רוחב: 260 מ"מ | גובה: 215 מ"מ  
עובי דופן: 25 מ"מ | נפח פנימי: 12 ל'

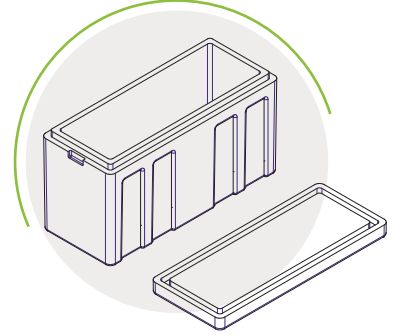
אופן האריזה: 180 יח' בחבילה



מק"ט / תאור המוצר: 90302  
**קופסה אלון** (כולל מכסה)

מידות:  
אורך: 340 מ"מ | רוחב: 140 מ"מ | גובה: 195 מ"מ  
עובי דופן: 22 מ"מ | נפח פנימי: 4.5 ל'

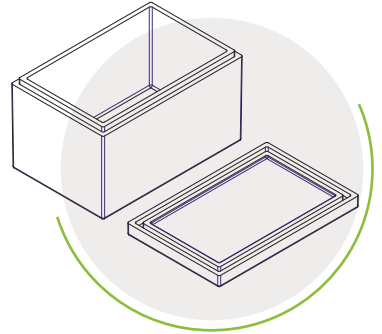
אופן האריזה: 324 יח' בחבילה



מק"ט / תאור המוצר: 90304  
**קופסה נוי** (כולל מכסה)

מידות: אורך: 470 מ"מ | רוחב: 310 מ"מ | גובה: 290 מ"מ  
עובי דופן: 30 מ"מ | נפח פנימי: 24 ל'

אופן האריזה: 64 יח' בחבילה



מק"ט / תאור המוצר: 11105  
**תרמוס לשתייה קרה** (5 ליטר)

מידות:  
אורך: 200 מ"מ | רוחב: 200 מ"מ | גובה: 320 מ"מ  
אופן האריזה: 10 יח' בחבילה, 200 יח' על משטח

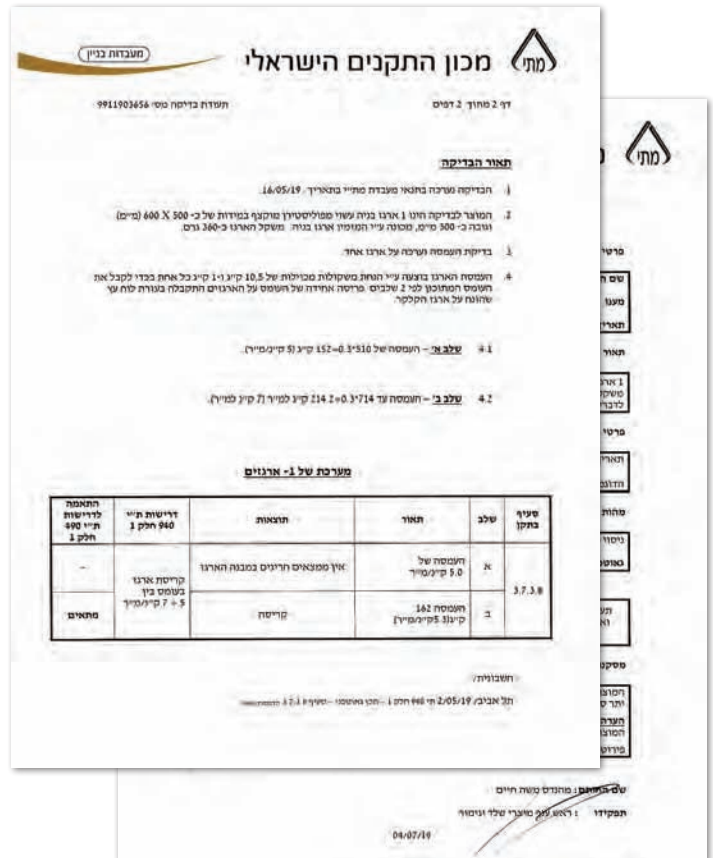


# תקנים ואישורים



# תקנים ואישורים

**מפעל קלקר עין כרמל אגש"ח מוסמך לת"י 9001:2015 - מערכת ניהול איכות את תעודת ההסמכה העדכנית ניתן לראות האתר האינטרנט של החברה.**  
בנוסף, אנו מבצעים בדיקות חיצוניות במעבדות מכון התקנים על פי התקנים המפורטים בטבלה עבור כל בדיקה שמבוצעת יש תעודת בדיקה.



שם התקן	פירוט	תקן
ניהול איכות	מערכת ניהול איכות	ISO 9001:2015
מגע עם מזון	חומרי פלסטיק ומוצרים ומרכיביהם העשויים פלסטיק, הבאים במגע עם מזון ומשקאות	ת"י 5113
בדיקות פיזיקליות	מסה סגולית, חוזק לחיצה, שינוי מידות בטמפ', טיב איחוי גרגירים	ת"י 1229
בדיקת קריסה	ניסוי העמסה למשטח ארגז/תעלה הפרדה	ת"י 940
עמידות באש	קביעת דרגת ההתלקחות, צפיפות העשן, עיוות הצורה, ההתפרקות והטפטוף	ת"י 755
סיווג בשריפה	סיווג המוצר בשריפה של מוצרי בניה ואלמנטי בניין	ת"י 755
מוליכות חום	בדיקת מוליכות חום תרמית של חומרים	ת"י 5450





HARMFUL NOISE ZONE  
HEARING PROTECTION REQUIRED  
רעידות: \_\_\_\_\_  
אזור רעש מזיק  
חובה להשתמש בגוגל שמיעה





קל-קר עין כרמל  
ד.ג. חוף כרמל, 3086000  
טל: 074-7844281  
פקס: 074-7844250  
[www.kal-kar.co.il](http://www.kal-kar.co.il)