אשקלית

בית לפתרונות בידוד



קטלוג מוצרים

אשקלית

בית לפתרונות בידוד





לקוחות יקרים

אשקלית, חדשנות ואיכות בבידוד תרמי
אשקלית היא מהחברות המובילות בענף הבנייה בישראל, המתמחה בייבוא ושיווק של בלוקי בטון תאי מאושפר באוטוקלאב לצד מגוון פתרונות מתקדמים לבידוד תרמי – כולם מותאמים לדרישות המחמירות של הבנייה המודרנית והתקינה הישראלית.

אשקלית
פתרונות לבידוד תרמי

- מערך שירות יוצא דופן
- ידע מקצועי וטכני עשיר
- מגוון מוצרים איכותיים הנותנים מענה לדרישות השוק הישראלי
- עמידה בתקן בינלאומי – ISO 9001:2015
- **בנייה ירוקה** – השקעת משאבים במגוון תחומים סביבתיים, כמו מחזור, זיהום, שימור מים, טיפול בפסולת ומניעת רעש

סל המוצרים שלנו מעניק מענה מקצועי ומדויק לדרישות הבאות:

- תקן ישראלי 268 לבלוק בטון תאי מאושפר באוטוקלאב
- ת"י 1045 לבידוד תרמי (כולל לקירות חוץ כהים)
- תקן 5282 לדירוג אנרגטי
- תקן 931 לעמידות באש
- תקן 755 לסיווג חומרים באש
- תקן 5098 לקרינה רדיואקטיבית
- תקן 1004 לבידוד אקוסטי

פתרונות הבידוד התרמי כוללים:

- בלוקים במידות מגוונות עם מסה תרמית גבוהה
- מוצרים מותאמים לבנייה ירוקה
- שיטות בידוד מתקדמות להפחתת צריכת אנרגיה
- מענה אופטימלי לתכנון אדריכלי ותרמי למעטפת

אשקלית מתאפיינת בשירות מקצועי, אמינות גבוהה, בקרת איכות קפדנית, ושיתופי פעולה ארוכי טווח עם חברות הבנייה המובילות בישראל. עם ניסיון, ידע וטכנולוגיה – אנחנו ממשיכים להוביל את ענף הבידוד התרמי בישראל.

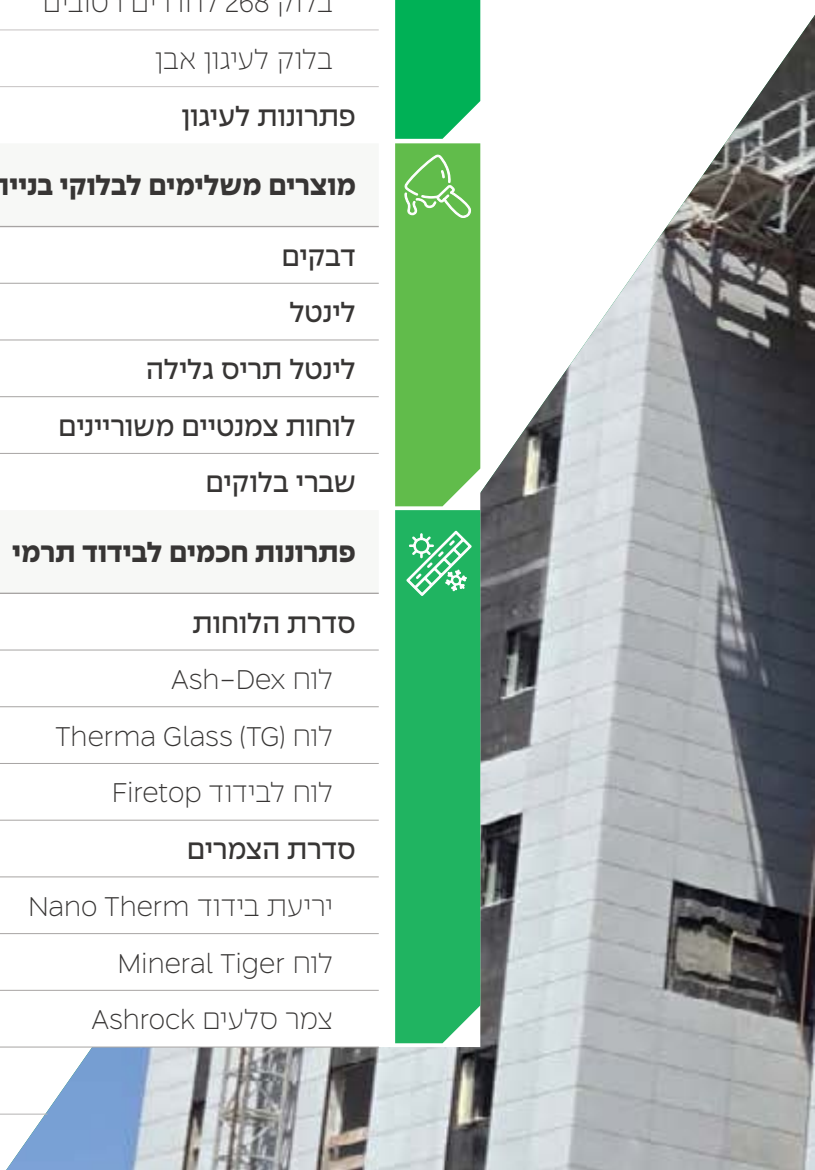


אשקלית
בית לפתרונות בידוד



תוכן עניינים

בלוקי בנייה	
יתרונות	6–7
נתוני בלוקי אשקלית	8–11
חישוב מידות ונפחים	12–25
בלוקי בנייה	12–13
בלוקי שטרבה	14
בלוקי תעלה	15
בלוקי מחיצה	16
לוח אנרג'י לבידוד	17
לוח Ultra לבידוד	18–19
לוח איזולציה לבידוד	20
בלוקי תקרה	21
בלוק אקוסטי	22
בלוק 268 לחדרים רטובים	23
בלוק לעיגון אבן	24–25
פתרונות לעיגון	26–27
מוצרים משלימים לבלוקי בנייה	
דבקים	30–31
לינטל	32
לינטל תריס גלילה	33
לוחות צמנטיים משוריינים	34
שברי בלוקים	35
פתרונות חכמים לבידוד תרמי	
סדרת הלוחות	38–45
לוח Ash-Dex	38–39
לוח Therma Glass (TG)	40–41
לוח לבידוד Firetop	44–45
סדרת הצמרים	46–49
יריעת בידוד Nano Therm	46
לוח Mineral Tiger	47
צמר סלעים Ashrock	48–49





אשקלית - בלוקי בנייה
בית לפתרונות בידוד

בלוק אשקלית צמנטי - יתרונות

קל ונוח ליישום
גמישות המידות של בלוקי אשקלית מאפשרת בנייה מהירה, מדויקת ונקייה ללא צורך בחגורות בטון.

פחת נמוך
חיתוך מידות לפי דרישה.

חיסכון ניכר בעלויות

בלתי דליק A1
עמיד באש 181 דקות לפחות.
(בלוק בעובי 9 ס"מ לפחות)



בלוקי בנייה

בלוק הבטון התאי של אשקלית, המבוסס על רצפט צמנטי משופר, מבודד יותר תרמית ואקוסטית, חזק, מדויק וקל יותר ליישום.
הודות למגוון מידות הייצור, הבלוק זמין למכלול רחב של פתרונות ושימושים בפרויקטים שונים.

מבוסס רצפט צמנטי משופר
שיפור המבנה הכימי הפנימי של הבלוק.

יותר צמנט
יחס צמנט גבוה יותר בתערובת.

קפילריות נמוכה יותר
עלייה קפילרית וספיחת מים נמוכה יותר בהשוואה לבלוקי בטון או פומיס.

חזק יותר
כוח שליפה בטיח צמנטי גבוה יותר.

מבודד יותר
בידוד תרמי משובח המקנה דירוג אנרגטי גבוה.

ללא פריימר
ניתן ליישום טיח צמנטי / טיח גבס ישירות על הבלוק.

בנייה ירוקה
ידידותי לסביבה ולדיירים המיוצר מחומרים טבעיים וממוחזרים.

משקל מרחבי נמוך

נתוני בלוק אשקלית 268
צמנטי משופר

בלוק אשקלית צמנטי לבנייה
לבניית קירות מעטפת

מידות בס"מ:
אורך 60 | רוחב 25 | עובי 15 ומעלה

מוליכות טרמית: 0.115 $\frac{W}{M\times^{\circ}C}$

חוזק בלחיצה (מגפ"ס):
2.5 מגפ"ס לפחות

משקל מרחבי:
כ – 475 – 400 ק"ג/מ"ק



בלוק שטרבה
בלוק עם תעלה אנכית לחיבור הבלוקים לרכיבי בטון

מידות בס"מ:
אורך 60 | רוחב 25 | עובי 20–30

מוליכות טרמית: 0.115 $\frac{W}{M\times^{\circ}C}$

חוזק בלחיצה (מגפ"ס):
2.5 מגפ"ס לפחות

משקל מרחבי:
כ – 475 – 400 ק"ג/מ"ק



בלוק תעלה אופקית
ליצירת חגורות אופקיות בקיר

מידות בס"מ:
אורך 60 | רוחב 25 | עובי 20–30

מוליכות טרמית: 0.115 $\frac{W}{M\times^{\circ}C}$

חוזק בלחיצה (מגפ"ס):
2.5 מגפ"ס לפחות

משקל מרחבי:
כ – 475 – 400 ק"ג/מ"ק



קורת לינטל
קורה משוריינת המשמשת לתמיכה מעל פתחים

מידות בס"מ:
אורך לפי דרישה | רוחב 25 | עובי 10/15/20

מוליכות טרמית: 0.16 $\frac{W}{M\times^{\circ}C}$

חוזק בלחיצה (מגפ"ס):
2.5 מגפ"ס לפחות

משקל מרחבי:
כ – 475 – 400 ק"ג/מ"ק

אשקלית
268

בלוק אשקלית למחיצות פנים

מידות בס"מ:
אורך 60 | רוחב 50 | עובי 7–10

מוליכות טרמית: 0.115 $\frac{W}{M\times°C}$

חוזק בלחיצה (מגפ"ס):
2.5 מגפ"ס לפחות

משקל מרחבי:
כ – 475 – 400 ק"ג/מ"ק



לוח Ultra לבידוד

מידות בס"מ:
אורך 60 | רוחב 25 | עובי 5–7

מוליכות טרמית: 0.0679 $\frac{W}{M\times°C}$

חוזק בלחיצה (מגפ"ס):
1.3 מגפ"ס לפחות

משקל מרחבי:
כ – 270 – 250 ק"ג/מ"ק



לוח אשקלית לבידוד אנרג'י

מידות בס"מ:
אורך 60 | רוחב 25 | עובי 5–7

מוליכות טרמית: 0.0553 $\frac{W}{M\times°C}$

חוזק בלחיצה (מגפ"ס):
0.35 מגפ"ס לפחות

משקל מרחבי:
כ – 200 – 150 ק"ג/מ"ק



לוח אשקלית לבידוד

מידות בס"מ:
אורך 60 | רוחב 25 | עובי 5–7

מוליכות טרמית: 0.074 $\frac{W}{M\times°C}$

חוזק בלחיצה (מגפ"ס):
1.3 מגפ"ס לפחות

משקל מרחבי:
כ – 320 – 280 ק"ג/מ"ק

נתוני בלוק אשקלית 268
צמנטי משופר

בלוק אקוסטי

מידות בס"מ:
אורך 60 | רוחב 25 | עובי 20 ומעלה

מוליכות טרמית: 0.16 $\frac{W}{M\times^{\circ}C}$

חוזק בלחיצה (מגפ"ס):
4 מגפ"ס לפחות

משקל מרחבי:
כ – 600 ק"ג/מ"ק

בלוק 268 לחדרים רטובים
מאפשר להדבקת אריחי קרמיקה בחדרים רטובים

מידות בס"מ:
אורך 60 | רוחב 25 | עובי 10 ומעלה

מוליכות טרמית: 0.16 $\frac{W}{M\times^{\circ}C}$

חוזק בלחיצה (מגפ"ס):
4 מגפ"ס לפחות

משקל מרחבי:
כ – 600 ק"ג/מ"ק

בלוק עיגון אבן
מיועד לשיטת עיגון מכני והדבקה

מידות בס"מ:
אורך 60 | רוחב 25 | עובי 20 ומעלה

מוליכות טרמית: 0.16 $\frac{W}{M\times^{\circ}C}$

חוזק בלחיצה (מגפ"ס):
4 מגפ"ס לפחות

משקל מרחבי:
כ – 600 ק"ג/מ"ק

בלוק אשקלית לתקרה

מידות בס"מ:
אורך 50/55/60 | רוחב 25/30 | עובי 20 ומעלה

מוליכות טרמית: 0.096 $\frac{W}{M\times^{\circ}C}$

חוזק בלחיצה (מגפ"ס):
1.2 מגפ"ס לפחות

משקל מרחבי:
כ – 350 ק"ג/מ"ק

אשקלית
268



נתוני בלוק אשקלית 268
חישוב מידות ונפחים



בלוקי בנייה

מידות הבלוק 20/30/60 (ס"מ)

נפח במשטח (מ"ק)	שטח במשטח (מ"ר)
1.296	6.48
1.080	5.4
1.440	7.2

מידות הבלוק 20/25/60 (ס"מ)

נפח במשטח (מ"ק)	שטח במשטח (מ"ר)
1.200	6
1.080	5.4
1.44	7.2

מידות הבלוק 25/30/60 (ס"מ)

נפח במשטח (מ"ק)	שטח במשטח (מ"ר)
1.080	4.32

מידות הבלוק 22/30/60 (ס"מ)

נפח במשטח (מ"ק)	שטח במשטח (מ"ר)
1.188	5.4

מידות הבלוק 22/25/60 (ס"מ)

נפח במשטח (מ"ק)	שטח במשטח (מ"ר)
1.32	6
0.990	4.5

מידות הבלוק 23/25/60 (ס"מ)

נפח במשטח (מ"ק)	שטח במשטח (מ"ר)
1.380	6
1.104	4.8

מידות הבלוק 25/25/60 (ס"מ)

נפח במשטח (מ"ק)	שטח במשטח (מ"ר)
1.200	4.8



מידות הבלוק 5/25/60 (ס"מ)

נפח במשטח (מ"ק)	שטח במשטח (מ"ר)
1.440	28.8
1.260	25.2
1.200	24
1.080	21.6

מידות הבלוק 6/25/60 (ס"מ)

נפח במשטח (מ"ק)	שטח במשטח (מ"ר)
1.080	18

מידות הבלוק 7/25/60 (ס"מ)

נפח במשטח (מ"ק)	שטח במשטח (מ"ר)
1.428	20.4
1.260	18

מידות הבלוק 15/25/60 (ס"מ)

נפח במשטח (מ"ק)	שטח במשטח (מ"ר)
1.440	9.6
1.260	8.4
1.080	7.2

נתוני בלוק אשקלית 268
חישוב מידות ונפחים



בלוקי שטרבה

מידות הבלוק 20/25/60 (ס"מ)

נפח במשטח (מ"ק)	שטח במשטח (מ"ר)
1.200	6

מידות הבלוק 22/25/60 (ס"מ)

נפח במשטח (מ"ק)	שטח במשטח (מ"ר)
1.056	4.8

מידות הבלוק 23/25/60 (ס"מ)

נפח במשטח (מ"ק)	שטח במשטח (מ"ר)
1.104	4.8

מידות הבלוק 25/25/60 (ס"מ)

נפח במשטח (מ"ק)	שטח במשטח (מ"ר)
1.200	4.8

מידות הבלוק 20/30/60 (ס"מ)

נפח במשטח (מ"ק)	שטח במשטח (מ"ר)
1.080	5.4

מידות הבלוק 22/30/60 (ס"מ)

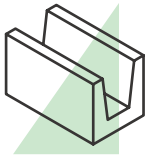
נפח במשטח (מ"ק)	שטח במשטח (מ"ר)
0.905	4.1

מידות הבלוק 25/30/60 (ס"מ)

נפח במשטח (מ"ק)	שטח במשטח (מ"ר)
1.080	4.32

אשקלית
268

בלוקי תעלה



מידות הבלוק 20/25/60 (ס"מ)

נפח במשטח (מ"ק)	שטח במשטח (מ"ר)
1.200	6

מידות הבלוק 22/25/60 (ס"מ)

נפח במשטח (מ"ק)	שטח במשטח (מ"ר)
1.056	4.8

מידות הבלוק 23/25/60 (ס"מ)

נפח במשטח (מ"ק)	שטח במשטח (מ"ר)
1.104	4.8

מידות הבלוק 25/25/60 (ס"מ)

נפח במשטח (מ"ק)	שטח במשטח (מ"ר)
1.200	4.8

מידות הבלוק 20/30/60 (ס"מ)

נפח במשטח (מ"ק)	שטח במשטח (מ"ר)
1.440	7.2

מידות הבלוק 22/30/60 (ס"מ)

נפח במשטח (מ"ק)	שטח במשטח (מ"ר)
0.9504	4.32
1.267	5.76

מידות הבלוק 25/30/60 (ס"מ)

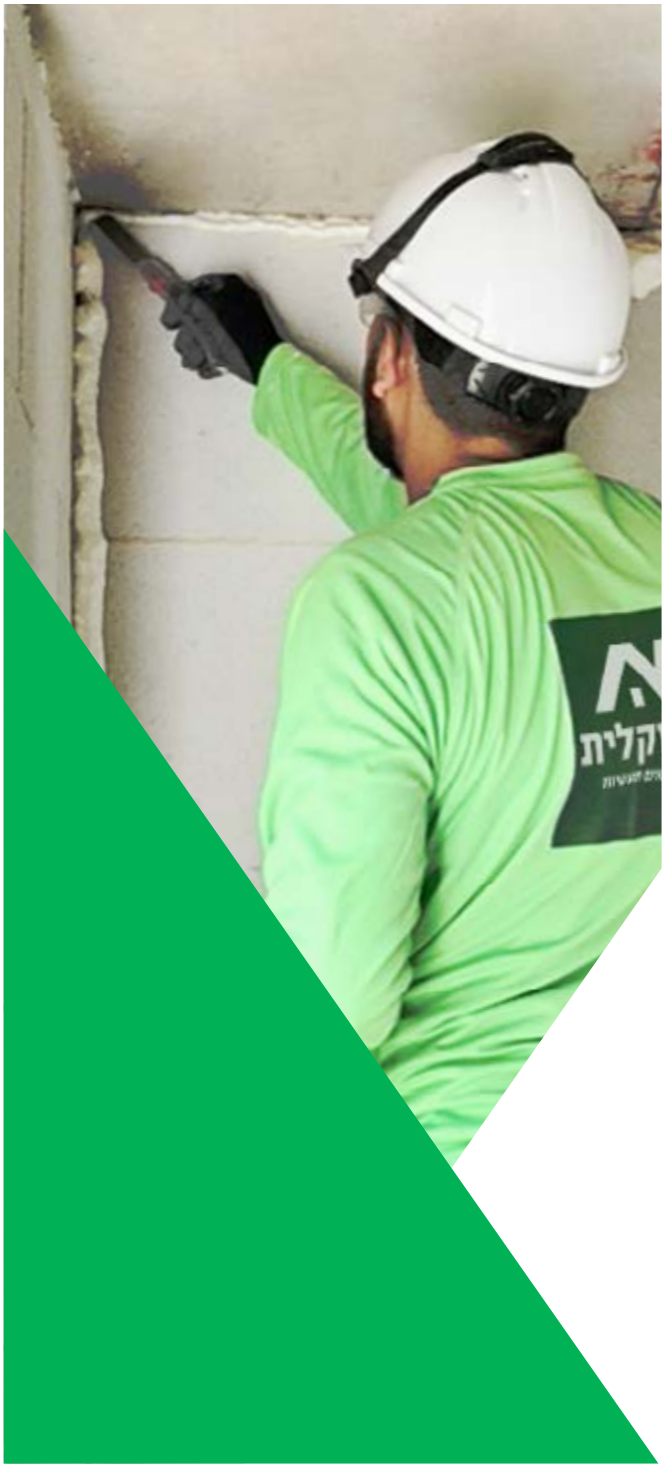
נפח במשטח (מ"ק)	שטח במשטח (מ"ר)
1.080	4.32



נתוני בלוק אשקלית 268

חישוב מידות ונפחים

בלוקי מחיצה



מידות הבלוק 7/50/60 (ס"מ)

נפח במשטח (מ"ק)	שטח במשטח (מ"ר)
1.260	18
1.428	20.4

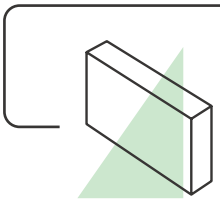
מידות הבלוק 9/50/60 (ס"מ)

נפח במשטח (מ"ק)	שטח במשטח (מ"ר)
1.404	15.6
1.188	13.2
1.296	14.4

מידות הבלוק 10/50/60 (ס"מ)

נפח במשטח (מ"ק)	שטח במשטח (מ"ר)
1.320	13.2
1.440	14.4

אשקלית
268



לוח אנרג'י לבידוד



מידות הבלוק 5/25/60 (ס"מ)

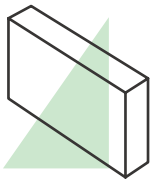
נפח במשטח (מ"ק)	שטח במשטח (מ"ר)
1.200	24
1.320	26.4
1.440	28.8

מידות הבלוק 6/25/60 (ס"מ)

נפח במשטח (מ"ק)	שטח במשטח (מ"ר)
1.296	21.6
1.368	22.8
1.440	24

נתוני בלוק אשקלית 268

חישוב מידות ונפחים



לוח Ultra לבידוד



מידות הבלוק 5/25/60 (ס"מ)

נפח במשטח (מ"ק)	שטח במשטח (מ"ר)
1.200	24
1.320	26.4
1.440	28.8

מידות הבלוק 6/25/60 (ס"מ)

נפח במשטח (מ"ק)	שטח במשטח (מ"ר)
1.368	22.8
1.296	21.6
1.440	24

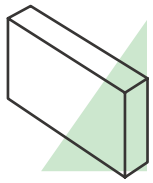
מידות הבלוק 7/25/60 (ס"מ)

נפח במשטח (מ"ק)	שטח במשטח (מ"ר)
1.260	18
1.428	20.4


אשקלית
268

נתוני בלוק אשקלית 268

חישוב מידות ונפחים



לוח איזולציה לבידוד

מידות הבלוק 5/25/60 (ס"מ)

נפח במשטח (מ"ק)	שטח במשטח (מ"ר)
1.200	24
1.320	26.4
1.440	28.8

מידות הבלוק 6/25/60 (ס"מ)

נפח במשטח (מ"ק)	שטח במשטח (מ"ר)
1.368	22.8
1.296	21.6
1.440	24

מידות הבלוק 7/25/60 (ס"מ)

נפח במשטח (מ"ק)	שטח במשטח (מ"ר)
1.260	18
1.428	20.4



אשקלית
268

בלוקי תקרה

מידות הבלוק 20/25/60 (ס"מ)

נפח במשטח (מ"ק)	שטח במשטח (מ"ר)
1.440	7.2
1.200	6

מידות הבלוק 20/30/60 (ס"מ)

נפח במשטח (מ"ק)	שטח במשטח (מ"ר)
1.080	5.4

מידות הבלוק 25/30/60 (ס"מ)

נפח במשטח (מ"ק)	שטח במשטח (מ"ר)
1.080	4.32

מידות הבלוק 20/25/50 (ס"מ)

נפח במשטח (מ"ק)	שטח במשטח (מ"ר)
1.000	5



נתוני בלוק אשקלית 268
חישוב מידות ונפחים

בלוק אקוסטי



מידות הבלוק 20/25/60 (ס"מ)

נפח במשטח (מ"ק)	שטח במשטח (מ"ר)
1.200	6
1.440	7.2

מידות הבלוק 22/25/60 (ס"מ)

נפח במשטח (מ"ק)	שטח במשטח (מ"ר)
1.32	6

מידות הבלוק 25/25/60 (ס"מ)

נפח במשטח (מ"ק)	שטח במשטח (מ"ר)
1.200	4.8

אשקלית
268

בלוק 268
לחדרים רעובים



מידות הבלוק 10/50/60 (ס"מ)

נפח במשטח (מ"ק)	שטח במשטח (מ"ר)
1.320	13.2
1.440	14.4

מידות הבלוק 20/25/60 (ס"מ)

נפח במשטח (מ"ק)	שטח במשטח (מ"ר)
1.200	6
1.440	7.2

מידות הבלוק 22/25/60 (ס"מ)

נפח במשטח (מ"ק)	שטח במשטח (מ"ר)
1.320	6

נתוני בלוק אשקלית 268

חישוב מידות ונפחים

בלוק לעיגון אבן



מידות הבלוק 20/25/60 (ס"מ)

נפח במשטח (מ"ק)	שטח במשטח (מ"ר)
1.200	6
1.440	7.2

מידות הבלוק 22/25/60 (ס"מ)

נפח במשטח (מ"ק)	שטח במשטח (מ"ר)
1.320	6


אשקלית
268

נתוני בלוק אשקלית 268
פתרונות לעיגון

השימוש בעוגנים ייעודיים לבלוק הלבן, מאפשרים עיגון קל ומהיר של אלמנטים קלים וכבדים כאחד.
מבנהו המונוליטי של הבלוק מהווה יתרון משמעותי לעיגון מאחר והבלוק אוחז בדיבל לכל אורכו.
שימוש בעוגנים ייעודיים מבטיח התקנה ועיגון בטוחים ואיכותיים.

אפליקציות עיגון קלות: טלוויזיות ומסכים, תמונות, גופי תאורה, מראות, מתלים מסוגים שונים

סוג העיגון		קוטר (מ"מ)	אורך (מ"מ)	טווח שליפה המתקבל (בק"ג)
פישר UX		6	50	50–40
פישר UX		8	50	95–107
פישר UX		6	50	38–48
פישר UX		8	40	90–94
עוגן פוליאמיד אוניברסלי הילתי HUD-1		10	50	73–91
עוגן פוליאמיד אוניברסלי הילתי HUD-1		8	40	90–96
עוגן פוליאמיד אוניברסלי הילתי HUD-L		8	60	122–146

אפליקציות עיגון כבדות: מדפי ספרים, טלוויזיות ומסכים, מעקות, גדרות, מסגרות, ארונות מטבח, מזנונים, כיורים, אסלות תלויות, חיפוי וחיזוק אבנים

סוג העיגון		קוטר (מ"מ)	אורך (מ"מ)	טווח שליפה המתקבל (בק"ג)
פישר UX		10	60	153–137
פישר SX		10	50	132–166



אפליקציות עיגון כבדות: מדפי ספרים, טלוויזיות ומסכים, מעקות, גדרות, מסגרות, ארונות מטבח, מזנונים, כיורים, אסלות תלויות, חיפוי וחיזוק אבנים

סוג העיגון		קוטר (מ"מ)	אורך (מ"מ)	טווח שליפה המתקבל (בק"ג)
פישר UX		10	80	169–183
פישר UX		12	60	165–189
עוגן פוליאמיד אוניברסלי הילתי HUD-L		10	70	173–196
פישר GB		8	50	130–166
פישר GB		10	55	197–255
עוגן פוליאמיד אוניברסלי הילתי HRD-C-8		8	60	196–181

אפליקציות עיגון: אבן בחיפוי חוץ. מתאים גם לחיפוי אבן בהדבקה ועיגון מכני לפי הוראות תקן 2378 חלק 4

סוג העיגון		קוטר (מ"מ)	אורך (מ"מ)	טווח שליפה המתקבל (בק"ג)
עוגן פוליאמיד אוניברסלי הילתי HRD-C-8		8	80	199–189
עוגן פוליאמיד אוניברסלי הילתי HRD-C-10		80	80	196–250
עוגן פוליאמיד אוניברסלי הילתי HRD-C-10		10	100	197–250
עוגן פוליאמיד אוניברסלי הילתי HRD-C-10		10	140	200–250
מסמר מתפצל		7	110	142–179

* הטווח המצויין נתקבל בבדיקות במעבדתנו ונבדק בעיגון על בלוק אשקלית צמנטי לבנייה (045) ללא טיח.
יש להקפיד ליישם העיגונים לפי הוראות יצרן העוגנים.

*** מידע זה בתחום העיגון הינו בגדר המלצה בלבד ונכתב על פי הידע והניסיון שנצבר במעבדתנו בתחום זה. המידע איננו תחליף להתייעצות עם איש מקצוע מיומן בתחום העיגון.**





אשקלית - מוצרים משלימים

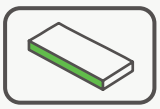
בית לפתרונות בידוד



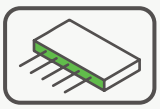
מוצרים משלימים
לבלוקי בנייה



דבקים
להדבקת
בלוקי אשקלית.



לינטל
לוח אשקלית משוריין המשמש
כקורה מעל פתחים במחיצות פנים וחוץ.



לינטל תריס גלילה
קורה משוריינת דקת דופן מבטון עם
קוצים לעיגון האלמנט ביציקת התקרה.



לוחות צמנטיים משוריינים
לוחות אשקלית משוריינים המתאימים
לבניית פירי דיחוס במבני מגורים.



שברי בלוקים
משמש למילוי חללים
ולגגות שטוחים.

מוצרים משלימים
לבלוקי בנייה



דבקים

דבק אשקלית משמש להדבקת בלוקי אשקלית.

הדבק מסופק ללקוח בשקים של 25 ק"ג
ובשני צבעים אפור ולבן.

דבק אשקלית 268 משמש להדבקת בלוקי אשקלית.
תכולת השק מגיעה כתערובת אבקה המיועדת להכנה מהירה ופשוטה של דבק אשקלית ע"י הוספת מים בלבד.
יש ליישם בהתאם להוראות המפורטות על גבי האריזה

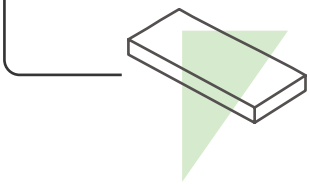
שם מוצר	כמות במשטח	משקל (ק"ג)
דבק אשקלית 268 אפור לבניה	48 שקים	25 ק"ג בשק
דבק אשקלית 268 לבן לבניה	48 שקים	25 ק"ג בשק



אשקלית
268



מוצרים משלימים
לבלוקי בנייה



לינטל

לוח אשקלית משוריין המשמש כקורה מעל פתחים במחיצות פנים וחוץ.

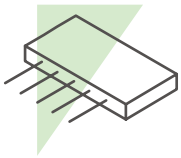
מידות	יחידות במשטח
10/20/120	50
10/20/130	50
10/20/160	50
10/20/200	50
10/20/250	50
10/20/300	50

מידות	יחידות במשטח
10/25/120	40
10/25/130	40
10/25/160	40
10/25/200	40
10/25/250	40
10/25/300	40

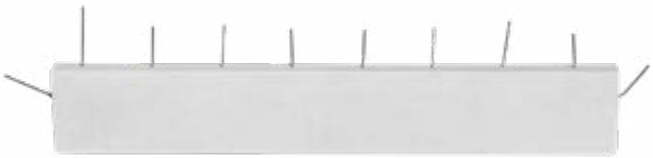
מידות	יחידות במשטח
20/25/120	20
20/25/130	20
20/25/180	20
20/25/250	20

מידות	יחידות במשטח
15/25/120	21/28
15/25/130	21/28
15/25/190	21/28

אשקלית - מוצרים משלימים
בית לפתרונות בידוד



לינטל תריס גלילה



קורה משוריינת דקת דופן מבטון עם קוצים לעיגון האלמנט ביציקת התקרה

שם מוצר	אורך (ס"מ)	עובי (ס"מ)	גובה (ס"מ)
אלמנט תריס גלילה	לפי דרישה	5	30



מוצרים משלימים
לבלוקי בנייה



לוחות צמנטים משוריינים

לוחות אשקלית משוריינים המתאימים לבניית פירי דיחוס במבני מגורים.

- מסיעים בהגנה על אנשים בזמן שריפה במבנה עמידות אש – מעל 3 שעות.
- ניתנים לבנייה לכל גובה המבנה וללא חגורות.
- מידות לוח ע"פ הזמנה ועד לאורך של 6 מטרים.
- ביצוע פירי דיחוס חייב להתבצע ע"י תכנון מראש של קונסטרוקטור מוסמך.

שם מוצר	מידות	נתוני המוצר
לוחות צמנטי משוריינים	לפי דרישת הלקוח	לוח משוריין בפלדה בעל חוזק מכני רב המתאים למחיצות פנים, פירי דיחוס, מחיצות אש, וקירות חוץ בבנייה מתועשת



אשקלית - מוצרים משלימים
בית לפתרונות בידוד



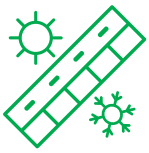
שברי בלוקים

משמש למילוי חללים, קל משקל ומותאם לבידוד גגות שטוחים

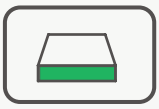
שם מוצר	נפח קו"ב במשטח	נתוני המוצר
שברי בלוקים	בין 1 קוב ל-1.5 קוב במשטח	מתאים למילוי חללים והגבהה




אשקלית
בית לפתרונות בידוד



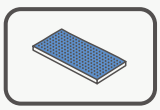
פתרונות חכמים
לבידוד תרמי



לוח Ash-Dex
לוח קלקר מצופה שכבה צמנטית ורשת אינטרגלס.



לוח לבידוד Firetop
לוח דק דופן העשוי מבטון קל וגרגירי פוליסטירן.



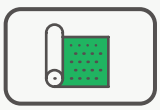
לוח Mineral Tiger
לוח בידוד מינרלי העשוי צמר זכוכית בתוספת שכבת הגנה הדוחה מים.



Therma Glass (TG)
לוח העשוי מזכוכית מותפחת וממוחזרת.



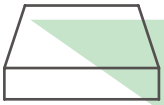
יריעת בידוד Nano Therm
יריעת הבידוד והאיטום החדשנית של אשקלית.



צמר סלעים Ashrock
לוח צמר סלעים העשוי מסיבים מינרלים.



פתרונות חכמים
לבידוד תרמי
סדרת הלוחות



לוח Ash-Dex

לוח קלקר מצופה שכבה צמנטית ורשת אינטרגלס.

לוח Ash-Dex 20

לוח קלקר מצופה שכבה צמנטית
ורשת אינטרגלס צד אחד



מידת הלוח (ס"מ)	2-3/60/120
מוליכות תרמית	C×W/M 0.035
משקל מרחבי (ק"ג למ"ק)	כ – 20

לוח כפול Ash-Dex 20

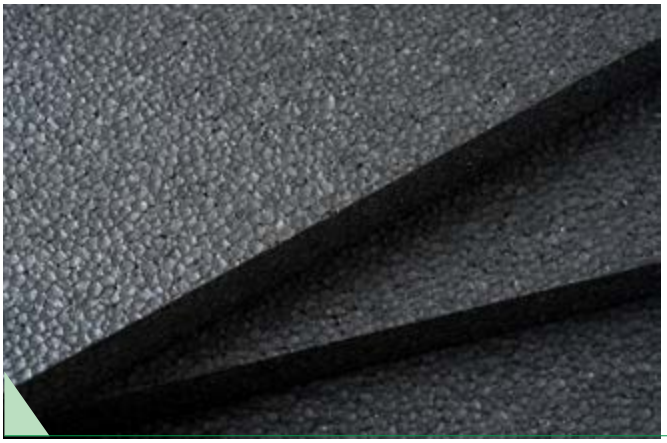
לוח קלקר מצופה שכבה צמנטית ורשת אינטרגלס
צד אחד ושכבה צמנטית מחוספסת בצד השני



מידת הלוח (ס"מ)	2-3/60/120
מוליכות תרמית	C×W/M 0.035
משקל מרחבי (ק"ג למ"ק)	כ – 20

לוח Ashkal Black

לוח קלקר גרפית



מידת הלוח (ס"מ)	2-3/60/120
מוליכות תרמית	C×W/M 0.0311
משקל מרחבי (ק"ג למ"ק)	כ – 20



פתרונות חכמים
לבידוד תרמי
סדרת הלוחות

Therma Glass (TG)

Therma Glass הוא לוח
העשוי מזכוכית מותפחת וממוחזרת.

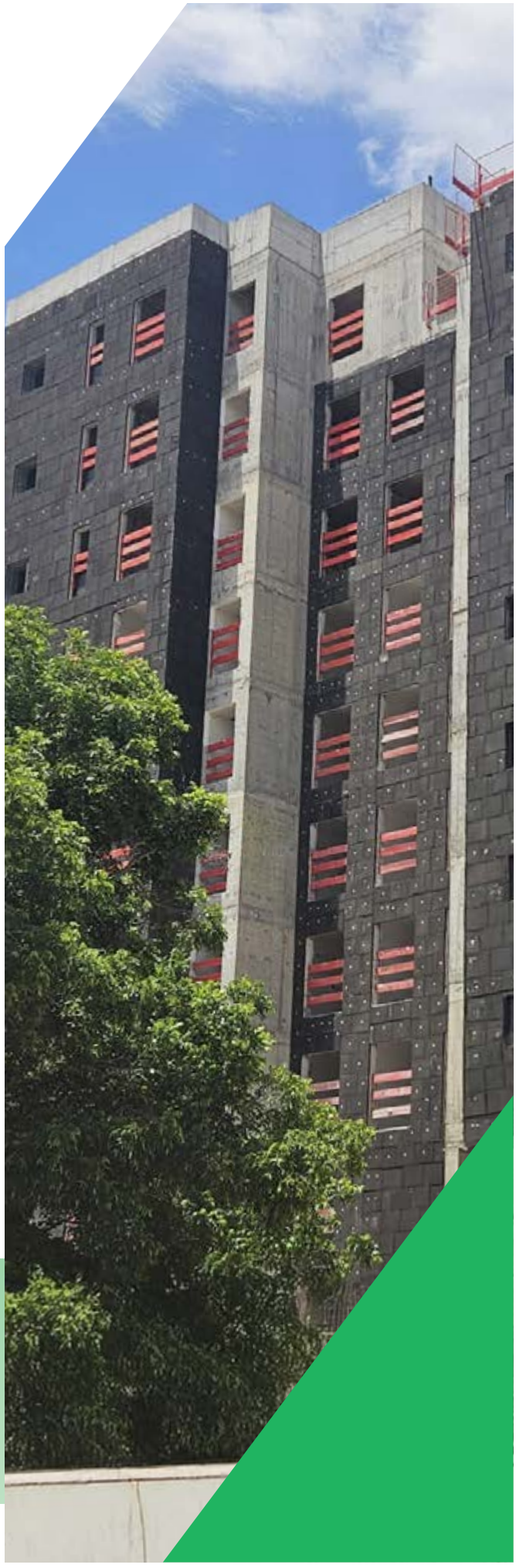
הלוח קל משקל, קשיח אך נוח לחיתוך והדבקה, עמיד במים, עמיד באש ובקרני UV וניתן ליישום כלוח דק דופן מצדו החיצוני של הקיר.



לוח בידוד Therma Glass	
מידות	3/50/62 ומעלה
מוליכות תרמית	C×W/M 0.04
משקל מרחבי (ק"ג למ"ק)	כ – 110



דבק אשקלית 300 פלוס להדבקת Therma Glass	
נפח במשטח	25 ק"ג בשק 48 שקים



יתרונות המוצר

- **בידוד תרמי משובח**
- **עמידות גבוהה באש**
- **קשיח אך קל לחיתוך**
- **משקל מרחבי נמוך**
- **עמידות במים, מעבר אדים ורטיבויות**
- **עמידות בפני UV**
- **עשוי מזכוכית שניתנת למחזור**
- **קל לביצוע**
- **מיוצר במידות בעובי משתנה על פי דרישה**
- **ידידותי לסביבה**

נתונים טכניים

לוח הבידוד Therma Glass עשוי זכוכית מותפחת ומהווה חומר בידוד אידאלי לתעשיית הבנייה, לקירות חיצוניים, לגשרי קור ולמערכות בידוד.

מוליכות תרמית: W/m.k – 0.04

משקל מרחבי: 110 ק"ג למ"ק

חוזק לחיצה: 800kPa

צבע: שחור/אפור

סיווג אש: A1

דבק אשקלית 300 פלוס

דבק צמנטי לאיטום קירות חוץ ולהדבקה של לוחות זכוכית מותפחת Therma Glass.



אשקלית

בית לפתרונות בידוד

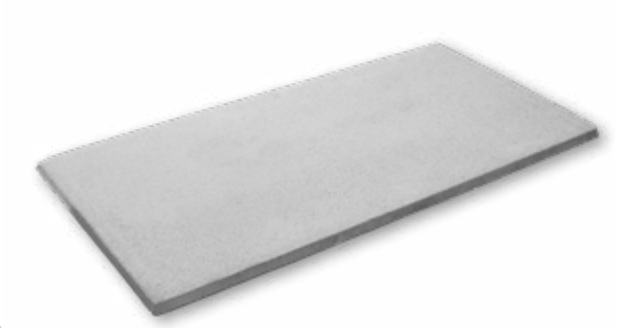


פתרונות חכמים
לבידוד תרמי
סדרת הלוחות

לוח לבידוד Firetop

לוח Firetop הוא לוח דק דופן
העשוי מבטון קל וגרגירי פוליסטירן

לוח Firetop משמש כפתרון איכותי לבידוד קירות מצדם החיצוני והפנימי, לבידוד גשרי קור בתקרות, ומתאים גם לבידוד חדרים רטובים וממ"דים.
הלוח מסופק במידות גדולות יחסית המאפשרות בנייה נוחה, תוך כיסוי מהיר של הקיר.



נתוני לוח בידוד Firetop	
מוליכות תרמית	(W/M×K.) 0.0547
חוזק שליפה (מגפ"ס)	חוזק: 0.11 מגפ"ס לפחות
משקל מרחבי (ק"ג למ"ק)	כ – 200

מידת הלוח (ס"מ)	2/60/120	3/60/120	3/60/120	4/60/120	4/60/120
נפח מ"ר במשטח	64.8	57.6	43.2	46.08	40.32

דבק אשקלית 300 פלוס להדבקת לוחות Firetop

דבק אשקלית 300 פלוס משמש לאיטום קירות חוץ ולהדבקה של לוחות Firetop בשיטת חיפוי תליה יבשה.

הדבק מסופק בשקים של 25 ק"ג.

תכולת השק מגיעה כתערובת אבקה המיועדת להכנה מהירה ופשוטה של הדבק ע"י הוספת מים בלבד.

יש ליישם בהתאם להוראות המפורטות על גבי האריזה.



שם מוצר	כמות במשטח	משקל (ק"ג)
דבק אשקלית 300+ אפור לבניה	48 שקים	25 ק"ג בשק



יתרונות Firetop

- ✓ **בידוד תרמי משובח**
- ✓ **לוחות גדולים ונוחים לעבודה**
  גודל 60×120 ס"מ
- ✓ **לוחות במשקל נמוך**
  (פחות מ–200 ק"ג למ"ק)
- ✓ **לוח דק דופן** (עובי 2–7 ס"מ לבחירה)
  מהווה יתרון בהגדלת שטח הדירה
- ✓ **סיווג אש**
  B–s1, do
- ✓ **עמידות באש**
  איבוד שלמות לאחר 58 דקות
- ✓ **חוזק שליפה**
  0.11 מגפ"ס
- ✓ **מתאים גם לחדרים רטובים וממדים**
  (על פי מפרט)

4/60/120	4/60/120	5/60/120	5/60/120	6/60/120
30.24	34.56	25.92	34.56	28.80

פתרונות חכמים
לבידוד תרמי
סדרת הצמרים

Nano Therm

יריעת הבידוד Nano Therm החדשנית של אשקלית מאפשרת יישום של שכבת בידוד חיצוני המקנה בידוד תרמי ואיטום למים גם יחד.

המבנה המולקולרי הייחודי של היריעה מקנה לה יכולות בידוד תרמי גבוהות שטרם נראו בישראל, בשילוב איטום למים על קיר החוץ בשכבת יישום אחת. זאת ועוד, Nano Therm של אשקלית מאפשר יישום מהיר של איטום ובידוד בעת ובעונה אחת, וקבלת כיסוי הרמטי טוב יותר מכל פתרון אחר.



יריעת בידוד Nano Therm בעובי 1 ס"מ	
מידת המזרן (ס"מ)	1/150/2000
כמות בגליל (מ"ר)	30
מוליכות תרמית	0.017
משקל מרחבי (ק"ג למ"ק)	כ-180 ק"ג למ"ק

יריעת בידוד Nano Therm בעובי 2 ס"מ	
מידת המזרן (ס"מ)	2/150/2000
כמות בגליל (מ"ר)	30
מוליכות תרמית	0.017
משקל מרחבי (ק"ג למ"ק)	כ-180 ק"ג למ"ק



דיבל בידוד לעיגול יריעת Nano Therm	
נפח במשטח	200 יח' באריזה

פתרונות חכמים
לבידוד תרמי
סדרת הצמרים



לוח Mineral Tiger

לוח צמר מינרלי לבידוד.
עמיד במים, פתרון ייחודי לבידוד קירות חוץ



מידת הלוח (ס"מ)	3/60/120 ס"מ ומעלה
מוליכות תרמית	C×W/M 0.032
משקל מרחבי (ק"ג למ"ק)	36
סיווג אש	A1



דיבל עיגון ללוח ASHROCK

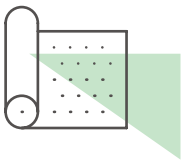
נפח במשטח	200 יח' באריזה



דיבל מתכת הפוך לעיגון לוח ASHROCK

נפח במשטח	200 יח' באריזה

פתרונות חכמים
לבידוד תרמי
סדרת הצמרים



צמר סלעים Ashrock

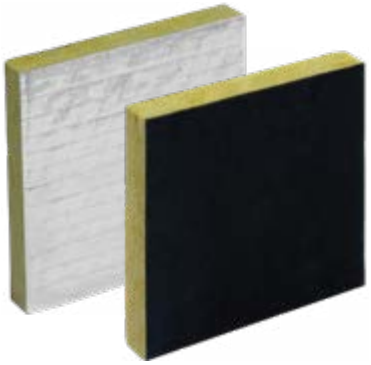
צמר סלעים לבידוד תרמי.



Ashrock H150 צמר סלעים אופקי גיזה שחורה צד אחד	
מידת הלוח (ס"מ)	3-5/60/120
מוליכות תרמית	C×W/M 0.0317
משקל מרחבי (ק"ג למ"ק)	כ – 150
סיווג אש	A1



Ashrock V150 צמר סלעים אנכי קשיח גיזה שחורה צד אחד	
מידת הלוח (ס"מ)	3-5/60/120
מוליכות תרמית	C×W/M 0.04
משקל מרחבי (ק"ג למ"ק)	כ – 150
סיווג אש	A1



Ashrock Double V150 G.A צמר סלעים קשיח עם גיזה שחורה בצד אחד וציפוי אלומיניום בצד שני	
מידת הלוח (ס"מ)	3-5/60/120
מוליכות תרמית	C×W/M 0.0342
משקל מרחבי (ק"ג למ"ק)	כ – 150
סיווג אש	A1

Ashrock V150 צמנטי מחוזק
צמר סלעים קשיח בציפוי צמנט משני צידיו



מידת הלוח (ס"מ)	3–5/60/120
מוליכות תרמית	C×W/M 0.045
משקל מרחבי (ק"ג למ"ק)	כ – 150
סיווג אש	A1

Ashrock H150A
צמר סלעים אופקי ציפוי אלומיניום צד אחד



מידת הלוח (ס"מ)	3–5/60/120
מוליכות תרמית	C×W/M 0.032
משקל מרחבי (ק"ג למ"ק)	כ – 150
סיווג אש	A1

דיבל עיגון ללוח ASHROCK



נפח במשטח	200 יח' באריזה

דיבל מתכת הפוך לעיגון לוח ASHROCK



נפח במשטח	200 יח' באריזה



אשקלית

בית לפתרונות בידוד

אשקלית
אשטרום תעשיות

משרד:

מגדלי LYFE
הירקון 3 | קומה 30 | בני ברק
8642* | שלוחה 2

רח' האורגים 17 | אשדוד
טל: 074-7499805
פקס: 074-7499802

לאתר החברה

לסרטון הדרכה



עקב ריבוי מלים ומספרים ייתכנו שגיאות בקטלוג.
הבהרות והנחיות: צוות החברה ישמח תמיד לעמוד לרשתכם ליעוץ והכוונה בכל הקשור למוצרי החברה. המזמין,
נציגו ו/או הקבלן המבצע אחראים לבדיקת המוצרים והתאמתם לשימוש ולמטרות המיועדות. כל התמונות,
ההדמיות והצילומים כפי שמופיעים בקטלוג זה הינם להמחשה בלבד. ט.ל.ח