

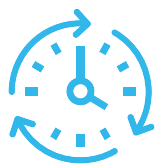
METAL LP

הכט & אפרים
מחברים תכנון וביצוע SINCE 1952





החזר אור
עד 83%



קיימות גבוהה



9001:2015

תקן ניהול
איכות



פריקות

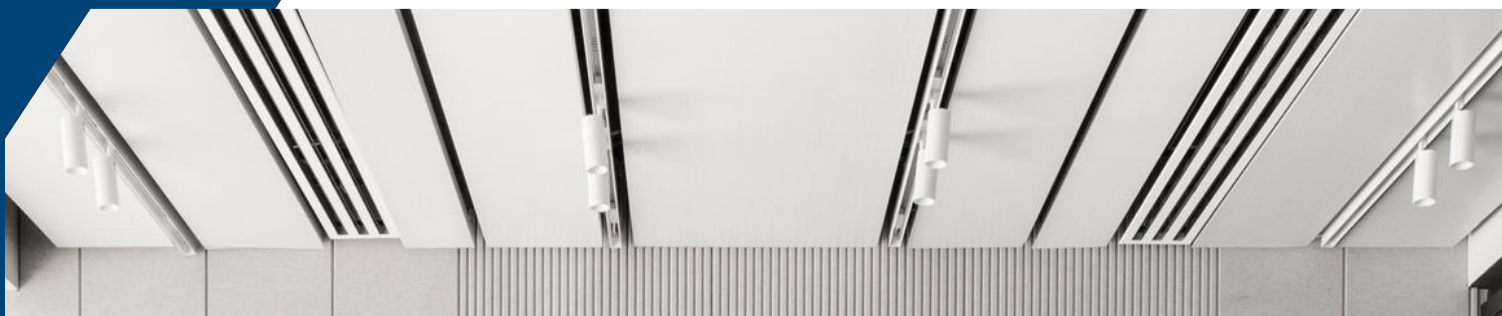


עמידות
בלחות

מערכת תקרת תותב מתכתית Metal LP מתוצרת חברת "הכט & אפרים" ישראל.

- מערכת מילאות Metal LP תקרה המיועדות למקומות בהם נדרשת קיימות גבוהה, כגון משרדים, מסדרונות ושדות תעופה.
- מערכת תקרה אקוסטית פריקה ממתכת.
- גמר איבוק אלקטרוסטטי.
- מערכת התקרה מתאימה למגוון רחב של סוגי מבנים.
- ניתן לייצר את מערכת ה-LP כך שתתאים לחוץ המבנה ותעמוד ברוחות ולחצי אוויר חיוביים ושלייליים.
- המערכת מאופיינת בייצור גמיש של מידות לפי דרישה. עד 2400 מ"מ ועד 600 מ"מ רוחב (מומלץ ששטח המילואה יהיה מקסימום 2 מ"ר).
- תפעול קל ונוח של מילואות התקרה, ניתנת לפירוק כדלת תלויה.
- המילואות ניתנות לייצור מפלדה מגולוונת/ אלומיניום/ נירוסטה.
- מילואות אטומות או אקוסטיות בעלות כושר בליעת ובלימת רעש (אקוסטיקה מלאה), ניתנות לניקוי וחיטוי ועמידות בפני לחות.
- המילואות מיוצרות ברוחבים שונים: 150,300 ו-600 מ"מ ובאורכים שונים עד 2400 מ"מ.
- הדגשת מראה לניארי באמצעות מנשאי אומגה LP נסתרים חלקית
- ניתן לשלב גופי תאורה/ מיזוג אוויר בקו התפר
- פריקות קלה, ללא מכשירים
- עמידות גבוהה בלחות.
- ניתן להזמין פרופיל היקפי רציף.
- עומדת בדרישות ת"י 921 / 5103.
- אחריות 10 שנים.
- כולל הוראות התקנה ואחזקה של היצרן.

*ניתן לייצר מידות רוחב מיוחדות (100-600 מ"מ) לפי דרישה

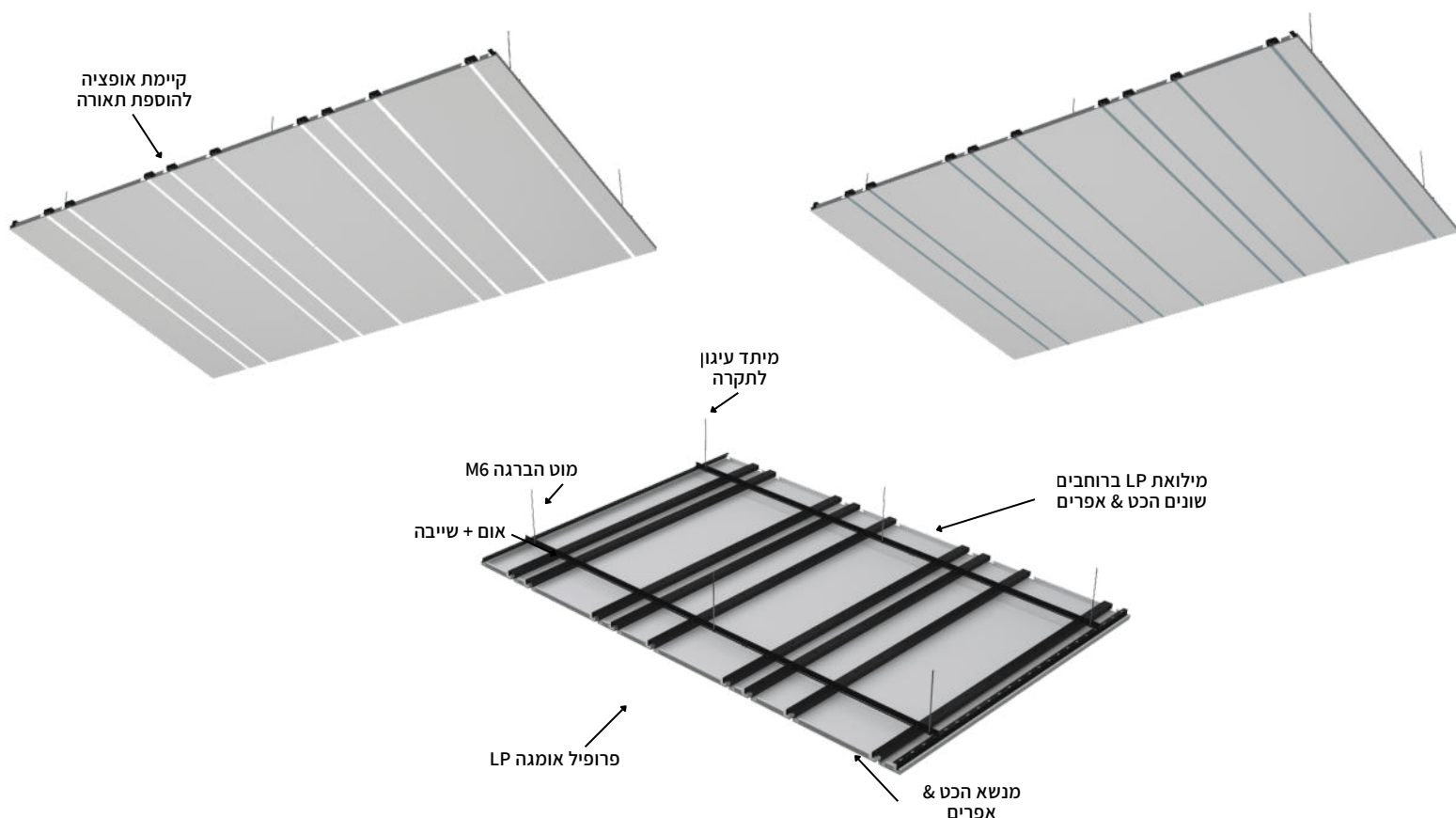


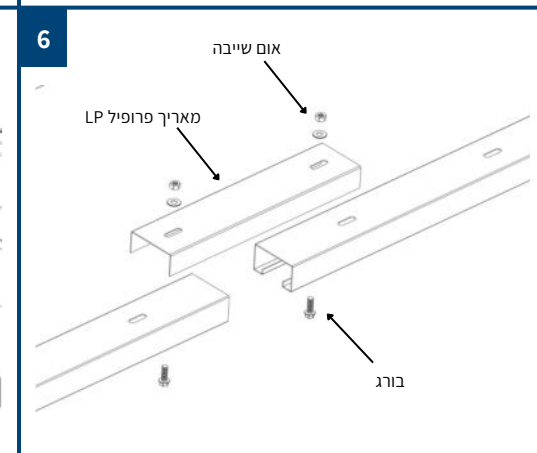
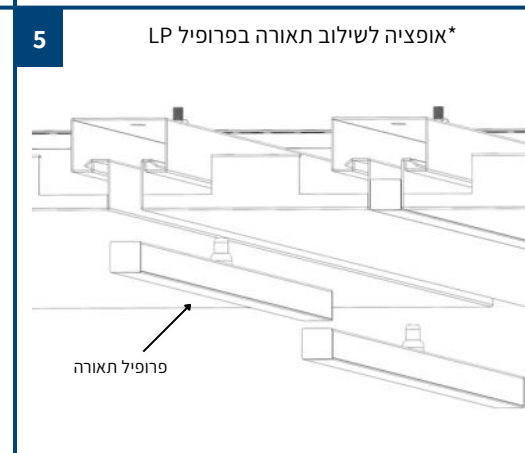
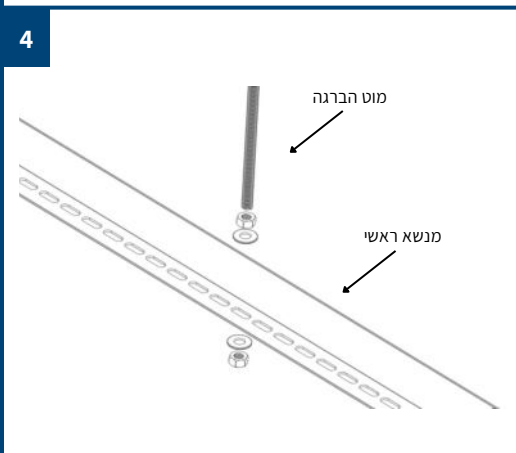
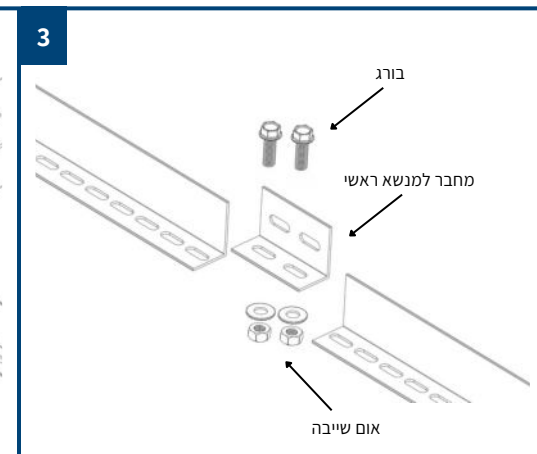
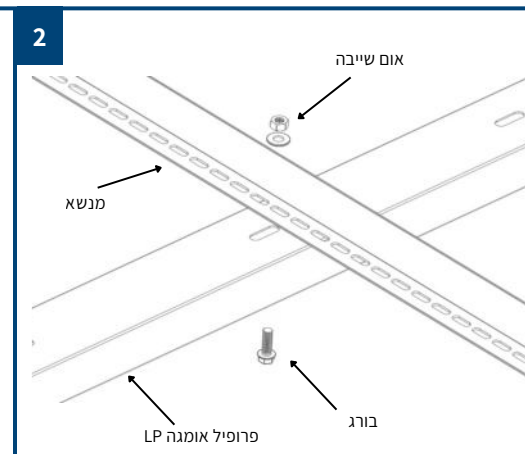
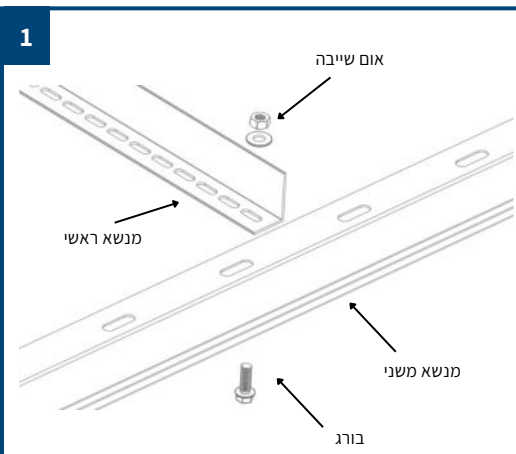
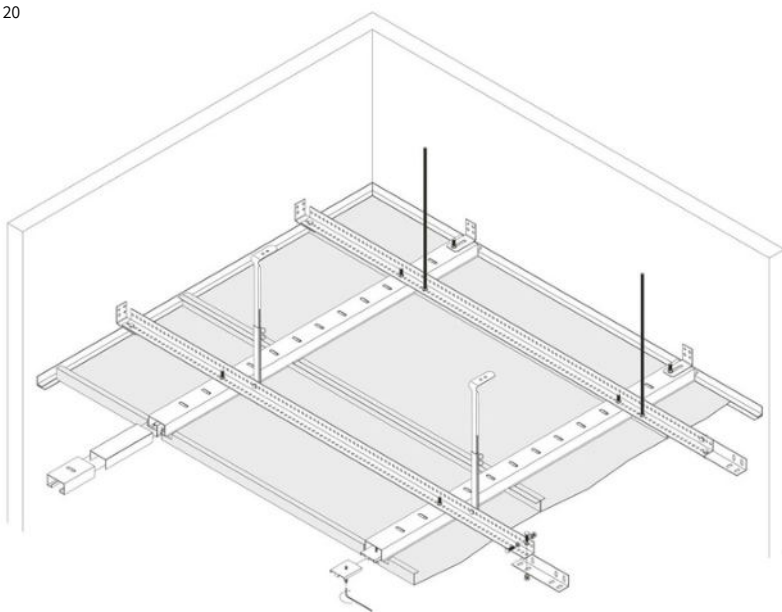
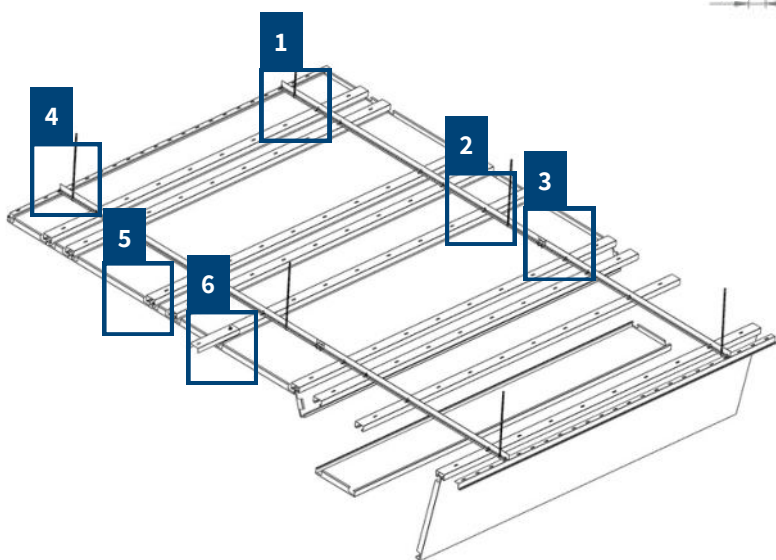
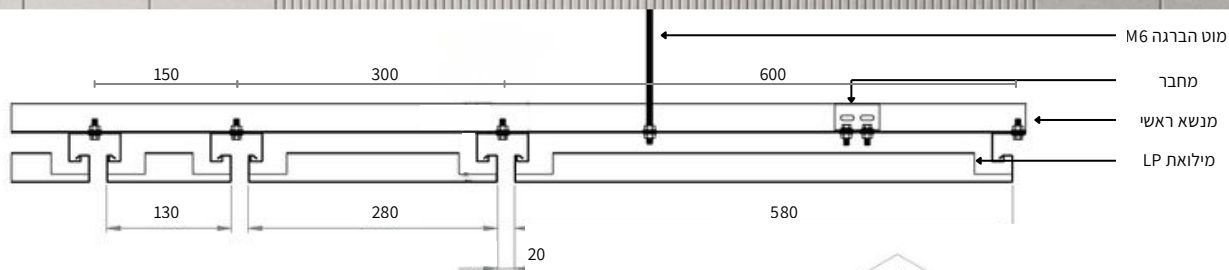
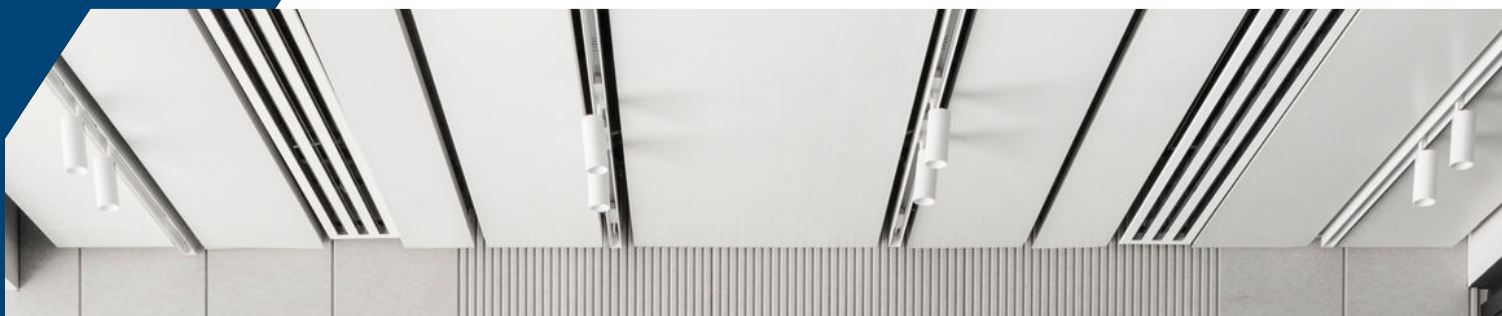
הוראות הרכבה

- מילאות ה-Metal LP מותקנות באמצעות פרופיל אומגה LP יעודי וניתנות לפירוק כלפי מטה. אפשרות פירוק ללא הורדת המגש לרצפה כדלת תלויה.
- פרופיל אומגת ה-LP הייעודי מותקן בהתאם לרוחב המילואה (150/300/600 מ"מ או מידה מיוחדת לפי דרישה) באמצעות מוט הברגה M6 במרחקים של עד 1200 מ"מ לאורך הפרופיל. אורך פרופיל אומגת ה-LP 3000 מ"מ, לצורך הארכת הפרופיל וחיבור בהמשכיות לפרופיל LP נוסף יש להשתמש במחבר אורך ולקבע, באמצעות בורג ואום.
- מנשא חוצה יותקן מעל פרופיל ה-LP הייעודי במרחקים של עד- 1200 מ"מ באמצעות בורג ואום. אורך המנשא 3000 מ"מ, לצורך הארכת הפרופיל וחיבור בהמשכיות למנשא נוסף יש להשתמש במחבר אורך ולקבע, באמצעות בורג ואום.
- * ניתן להזמין פרופיל אומגה LP רחב לתאורה, ובכך להגדיל את המרווח ב-20 מ"מ נוספים.

הוראות פירוק

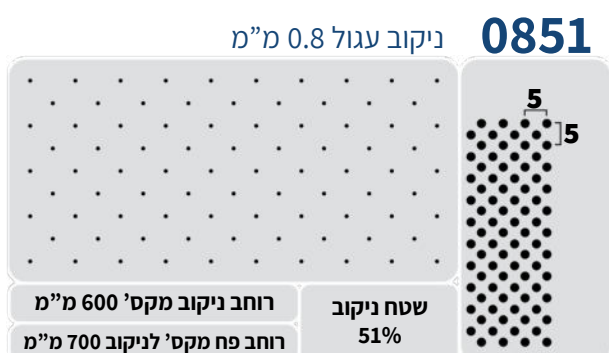
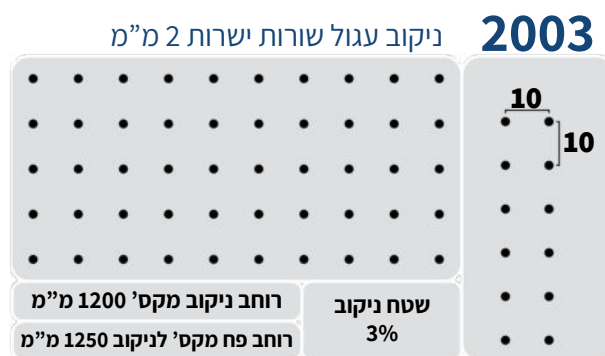
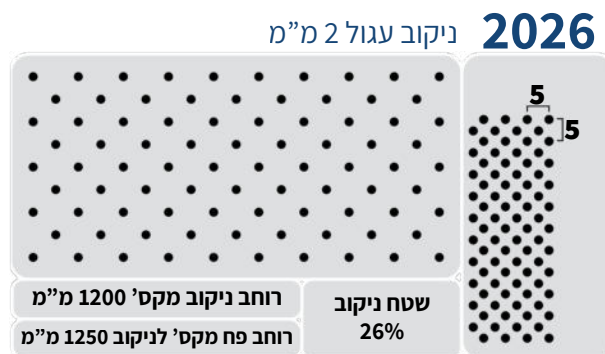
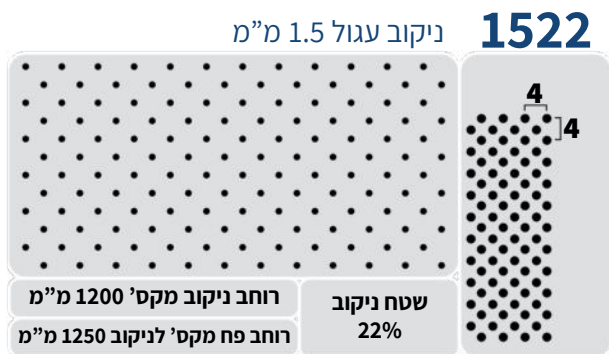
- הרמת המילואה בהסטה הצידה ושחרור צד אחד של המילואה מהמנשא. ניתן להשאיר את המילואה תלויה על צידה השני או להסירה באופן מלא.
- ניתן לפי צורך להוריד את המילואה בצורה מלאה ע"י הרמה והסטה של צדו השני של המילואה.





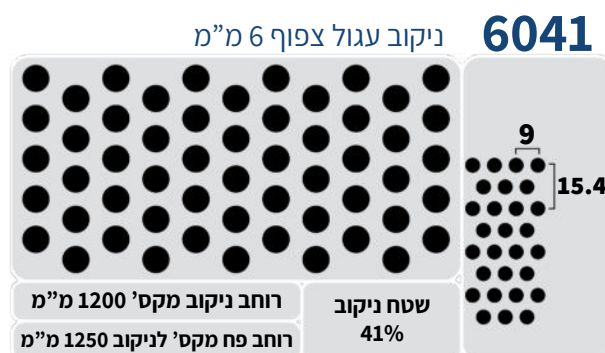
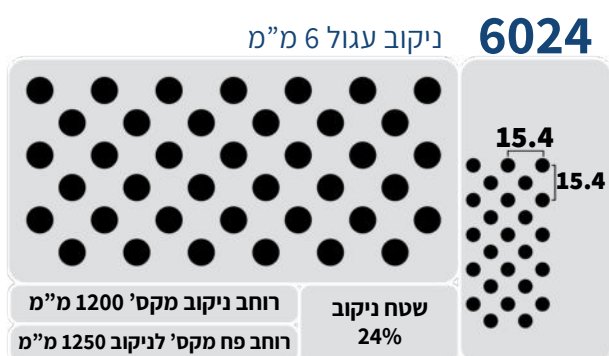
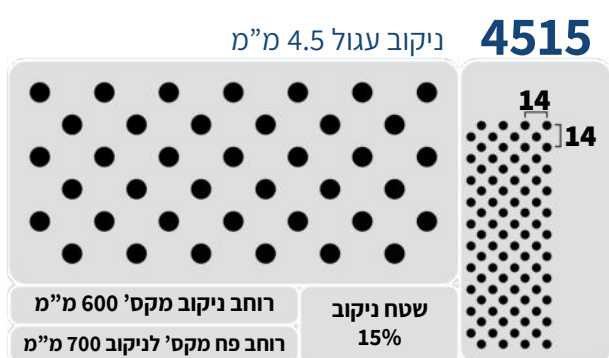
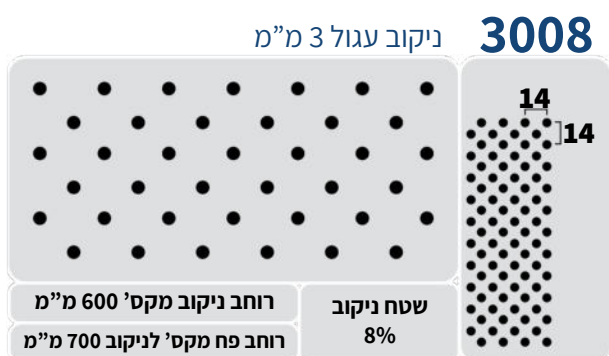
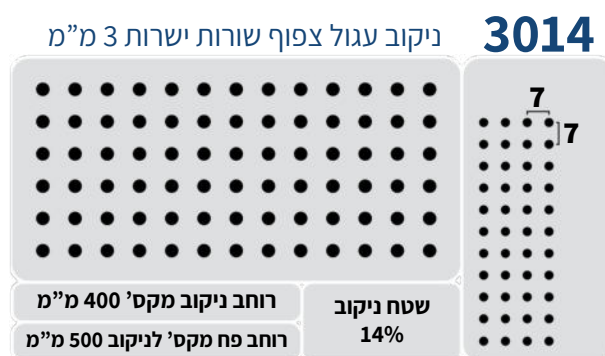
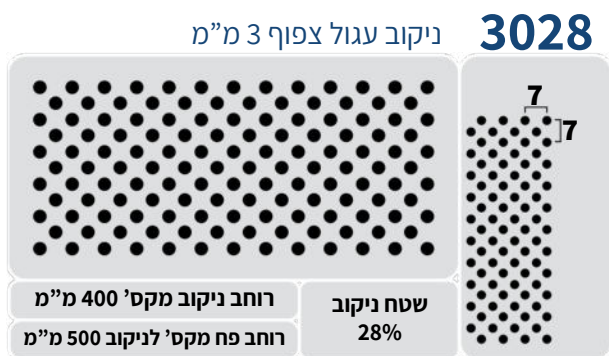
סוגי ניקובים

מגוון אפשרויות ניקוב מוצע לאדריכל היכול לבחור את הגודל, צורת וצפיפות הניקוב בהתאמה לצרכיו השונים.



סוגי ניקובים

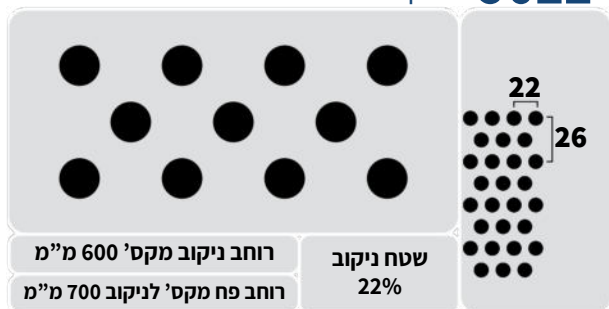
מגוון אפשרויות ניקוב מוצע לאדריכל היכול לבחור את הגודל, צורת וצפיפות הניקוב בהתאמה לצרכיו השונים.



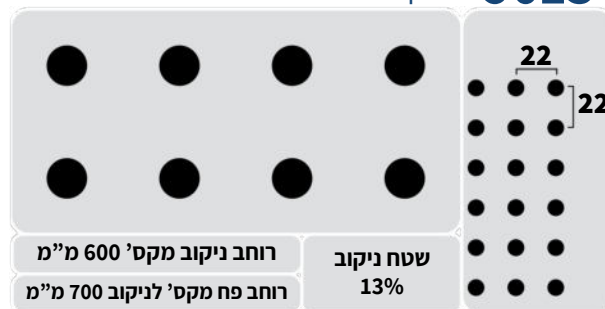
סוגי ניקובים

מגוון אפשרויות ניקוב מוצע לאדריכל היכול לבחור את הגודל, צורת וצפיפות הניקוב בהתאמה לצרכיו השונים.

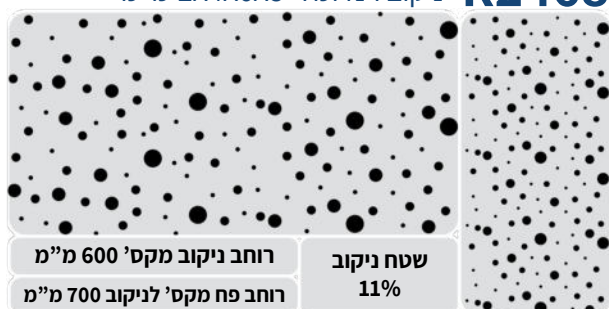
ניקוב עגול 9 מ"מ **9022**



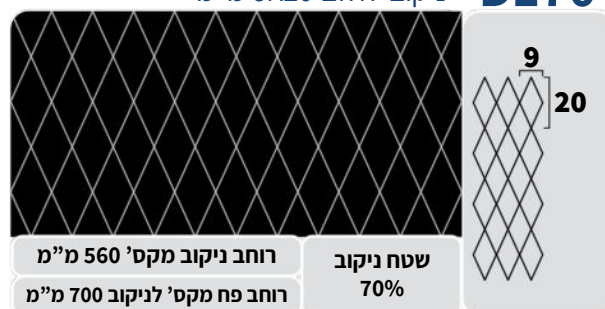
ניקוב עגול שורות ישרות 9 מ"מ **9013**



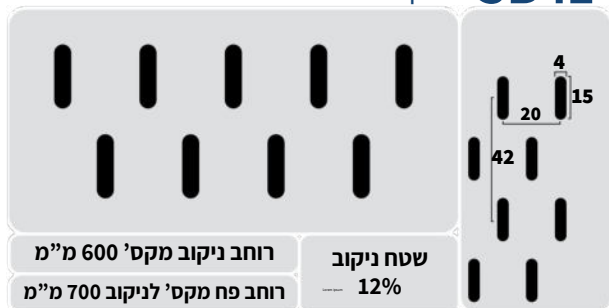
ניקוב רנדומלי 2X4X6X8 מ"מ **R2468**



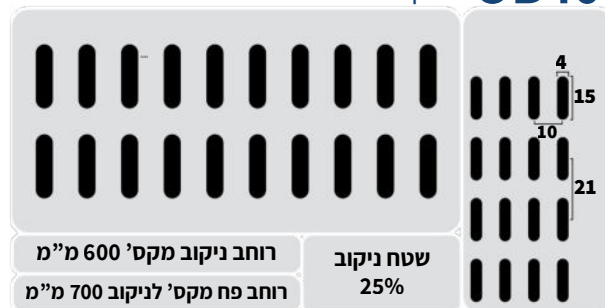
ניקוב יהלום 9X20 מ"מ **D170**



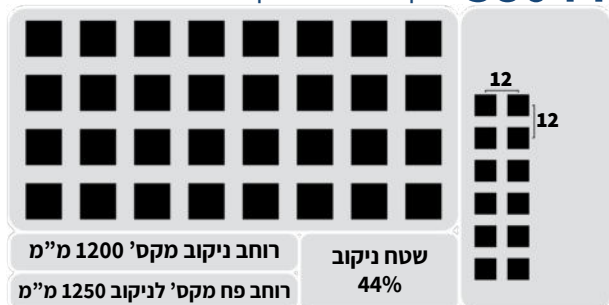
ניקוב אובלי 4X15 מ"מ **SB41**



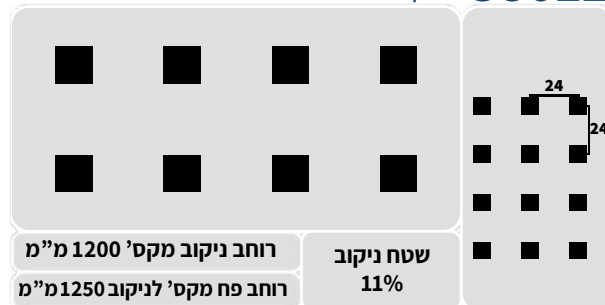
ניקוב אובלי 4X15 מ"מ **OB40**



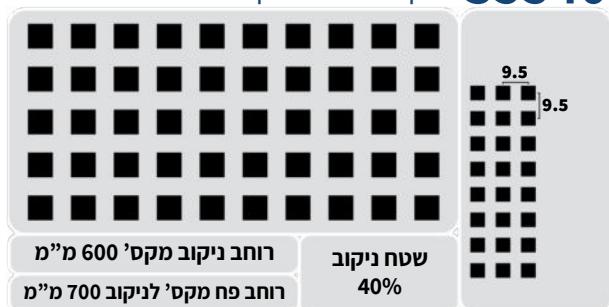
ניקוב מרובע צפוף 8X8 מ"מ **S8044**



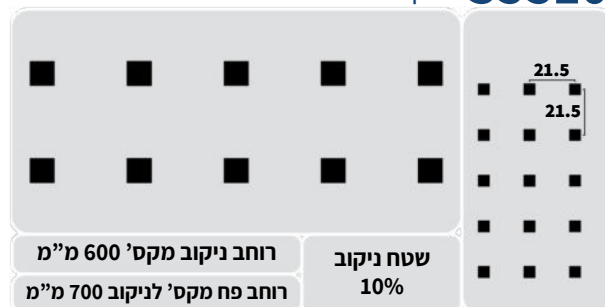
ניקוב מרובע 8X8 מ"מ **S8011**



ניקוב מרובע צפוף 5.5X5.5 מ"מ **S5540**



ניקוב מרובע 5.5X5.5 מ"מ **S5510**





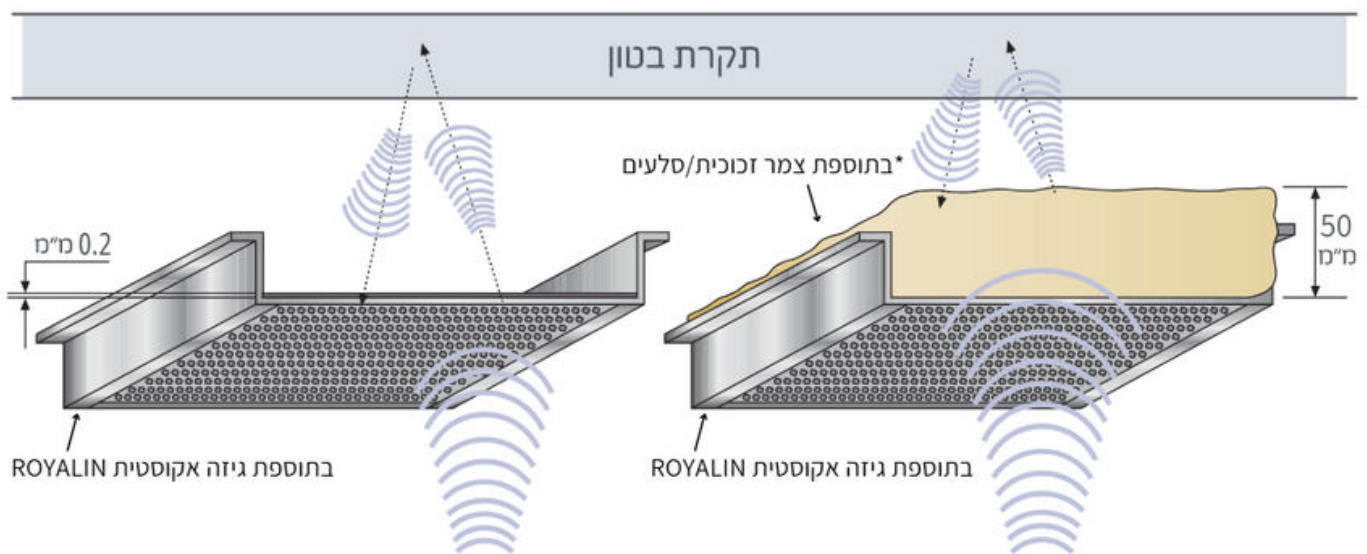
בידוד

חברת הכט אפרים נציגה של חברת רויאלין - גרמניה.

גיזה אקוסטית מבית רויאלין לא ארוגה, בעלת כושר בליעת רעש עד $\alpha_w 0.8$ עם גיזה בלבד NRC 0.85 בתוספת צמר זכוכית 25 מ"מ בעובי 0.2 מ"מ מוצמדת בדבק אקוסטי על גב יחידות התקרה והקיר.

יתרונות

- הנחתת הדווד גבוהה.
- אינו ניתק ואינו זז מהיחידה, כך שהסרת האריחים לצורך תחזוקת המערכות הנמצאות מעליהם והנחתם מחדש לאחר מכן קלה, מהירה ופשוטה.
- עומדת בדרישות ת"י 921.
- בידוד אקוסטי בגווני שחור המדגיש את מראה הניקוב ולחילופין בגוון לבן/ אפור למראה מונוליטי.



*תוספת צמר זכוכית/סלעים ניתן להוסיף מעל האריח לפי דגם התקרה

