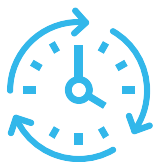
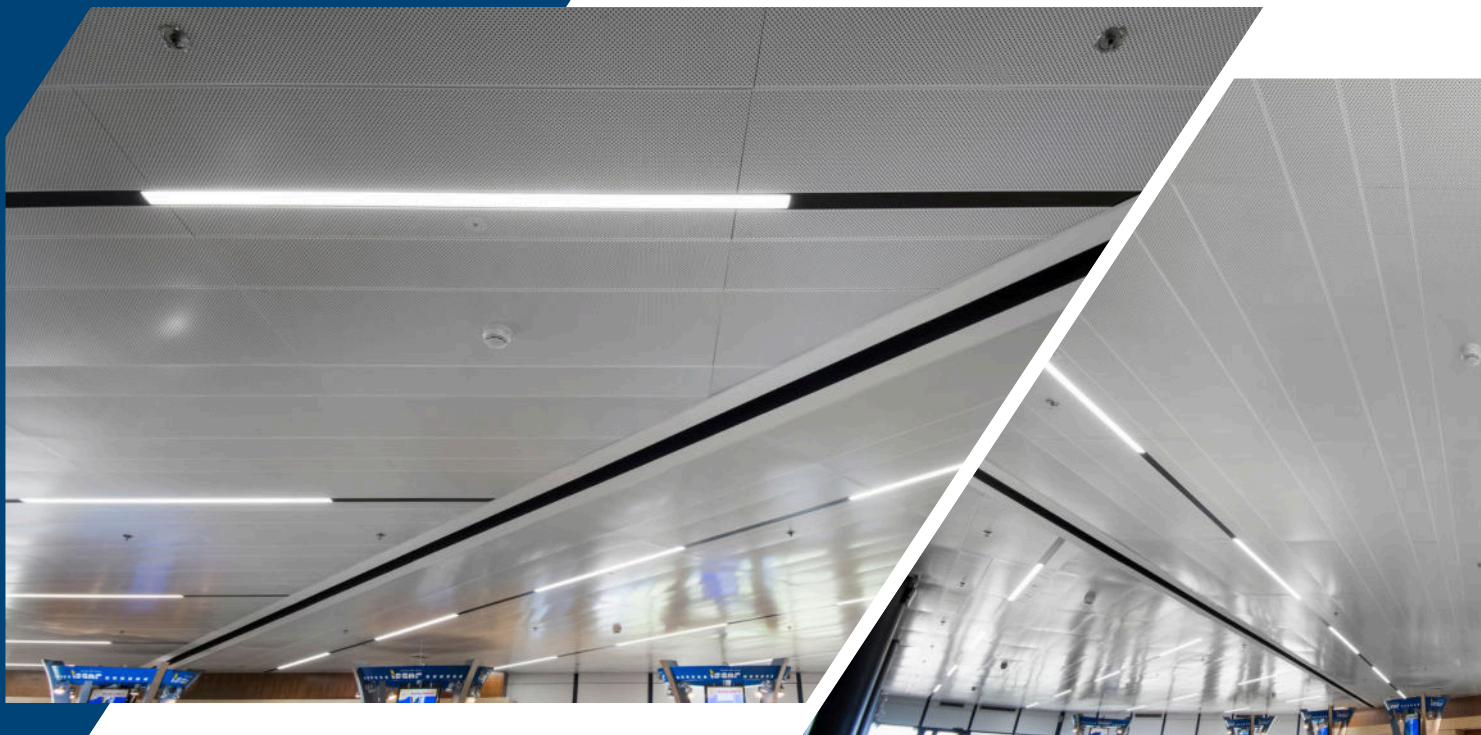


תקרת הוק און

הכט & אפרים
מחברים תכנון וביצוע SINCE 1952





יעילות גבוהה
לאורך זמן



9001:2015

תקן ניהול
איכות



פריקות

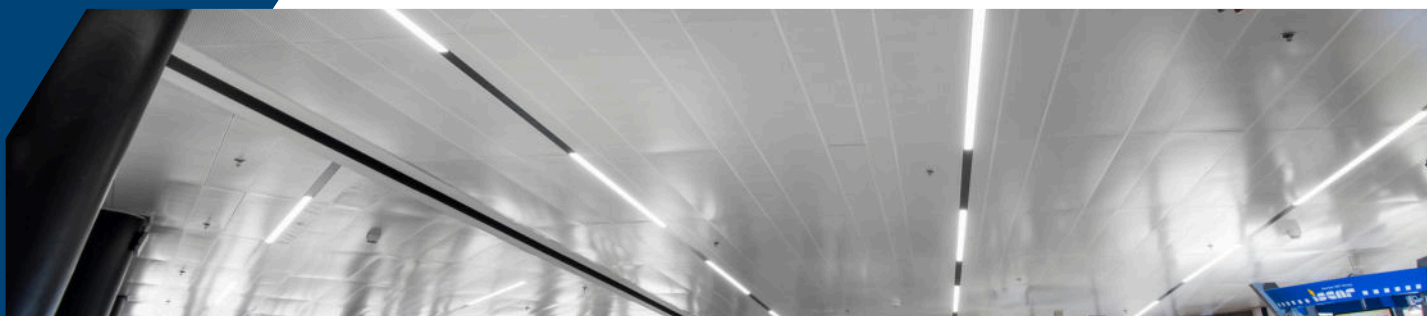


עמידות
בלחות

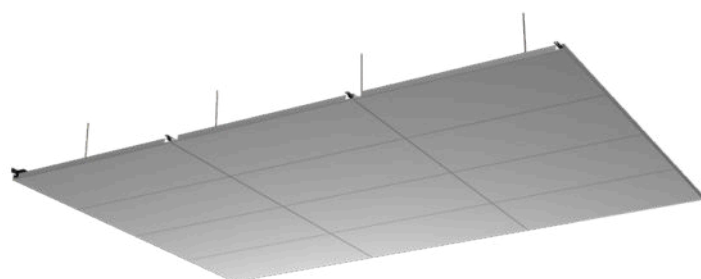
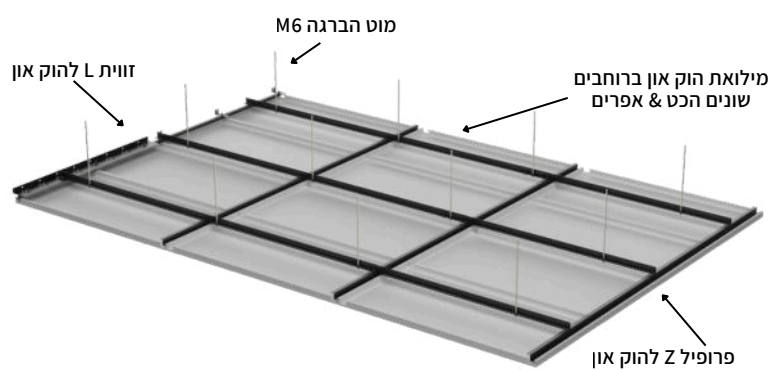
מערכת תקרה תותב מתכתית הוק און תוצרת חברת הכט-אפרים

- מערכת תקרה אקוסטית פריקה ממתכת עם חיבורים סמויים.
- מגשי ההוק און נתלים בתליה נסתרת על גבי פרופילים עליונים נסתרים ויוצרים מראה אחיד ומלא.
- רוחב מומלץ 200/300/400/600 מ"מ.
- אורך מומלץ עד 2500 מ"מ.
- ניתן לקבל מידות מיוחדות עפ"י דרישה.

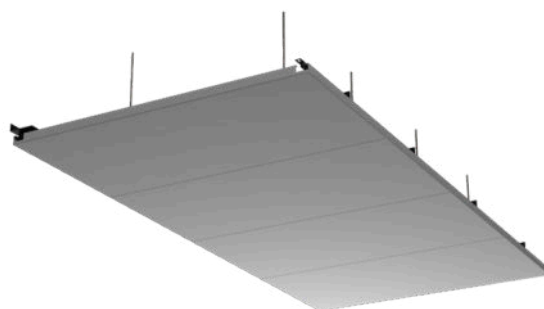
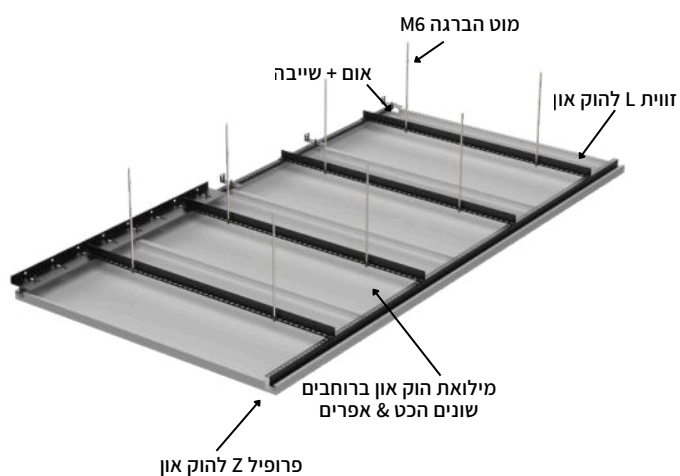
- ◀ מראה נקי ומונוליטי, המנשאים עליהם
- ◀ תלויה תקרת התותב מוסתרים לחלוטין.
- ◀ גישה נוחה לאזורים שמעל לתקרה.
- ◀ עמידות גבוהה בלחות.
- ◀ ניתן להזמין פרופיל היקפי רציף.
- ◀ עומדת בדרישות ת"י 921.
- ◀ אחריות 10 שנים.
- ◀ כולל הוראות התקנה ואחזקה של היצרן.
- ◀ מקבעים עליונים באישור מהנדס מבנים.

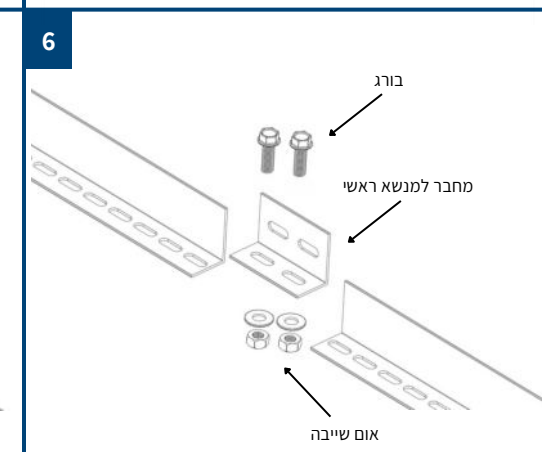
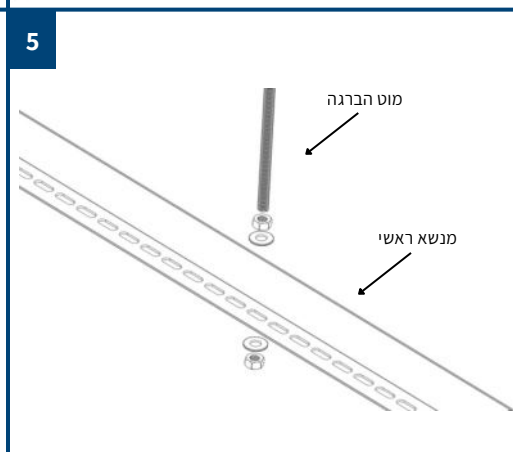
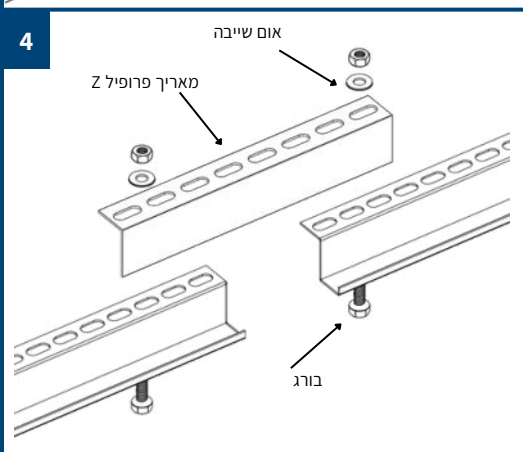
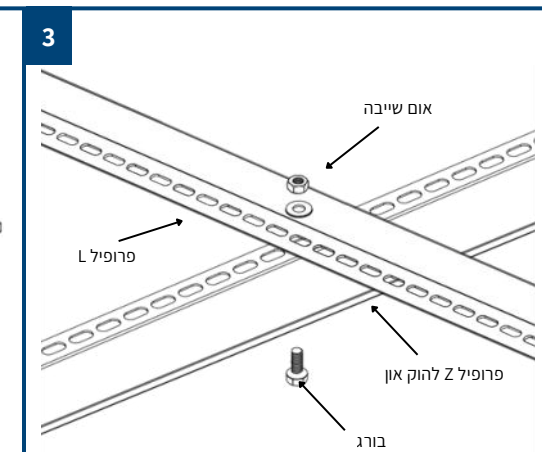
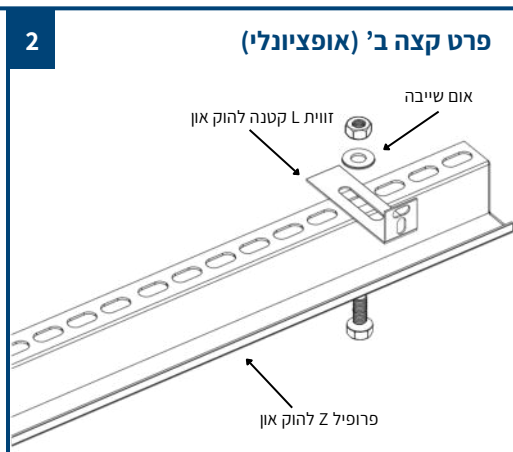
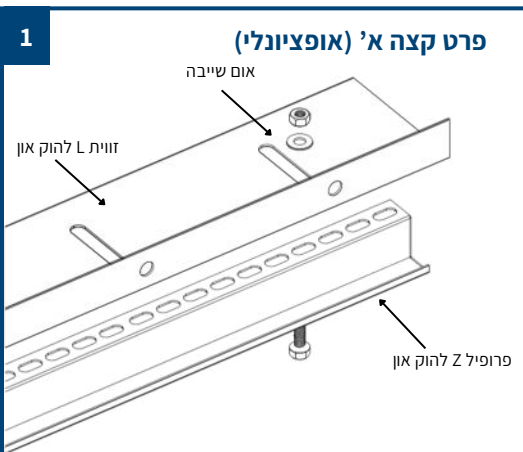
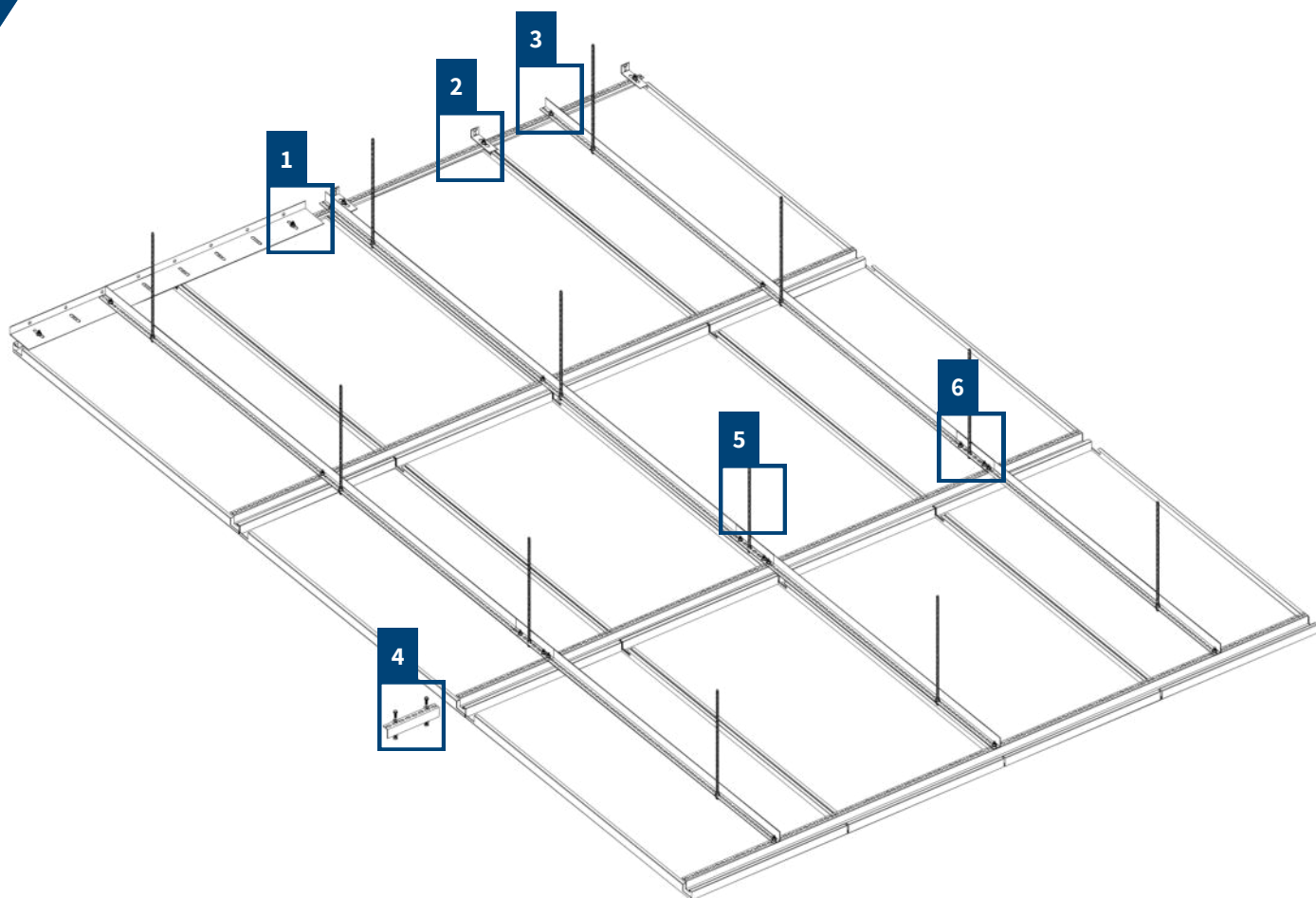
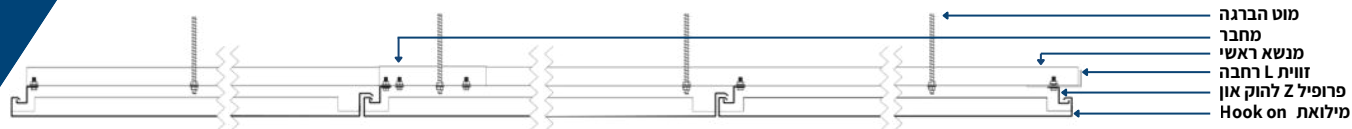


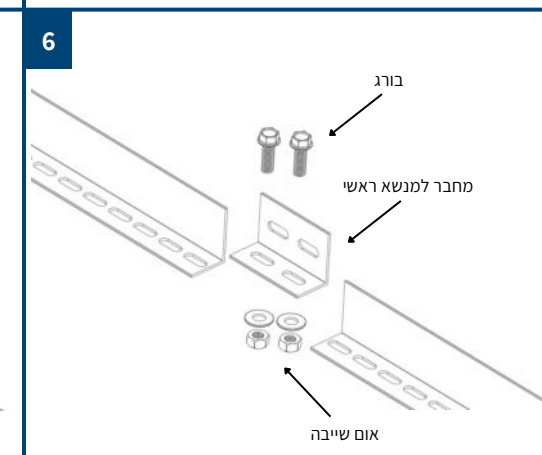
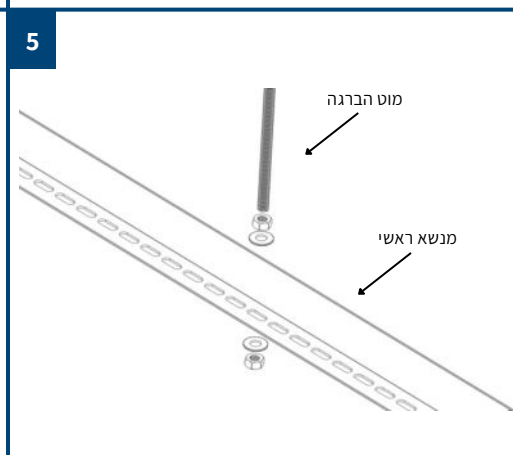
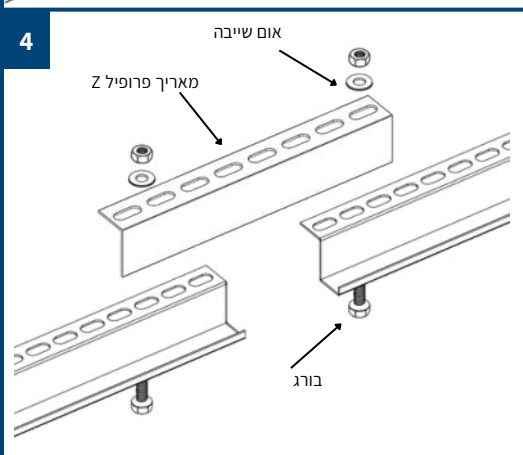
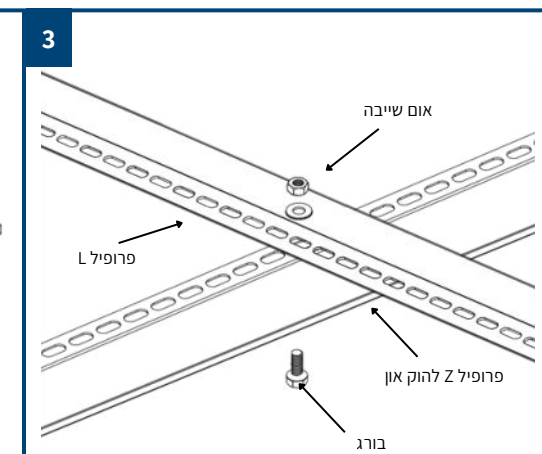
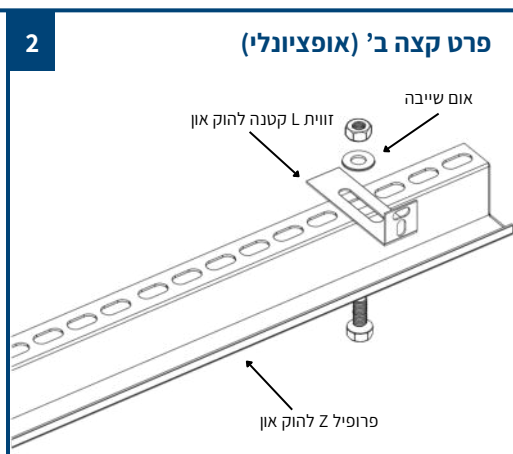
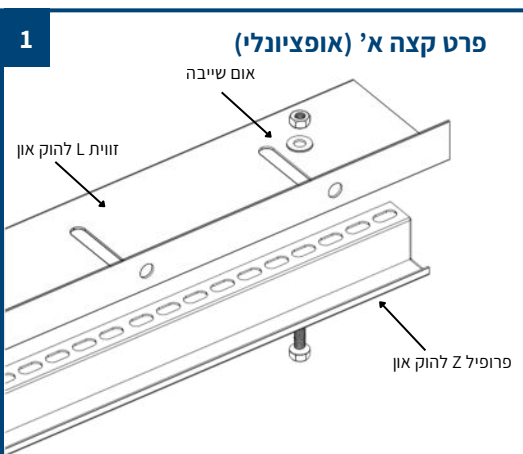
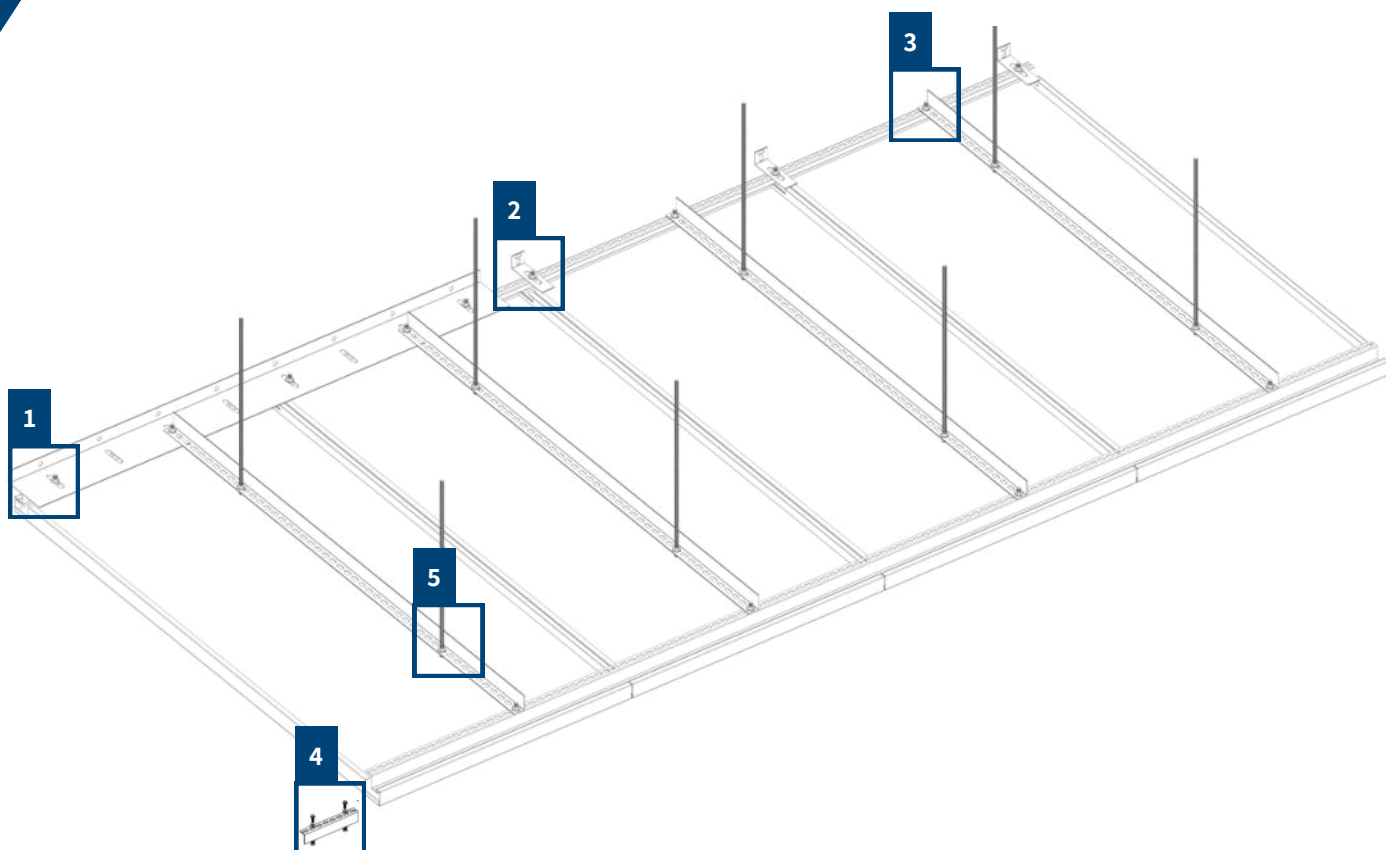
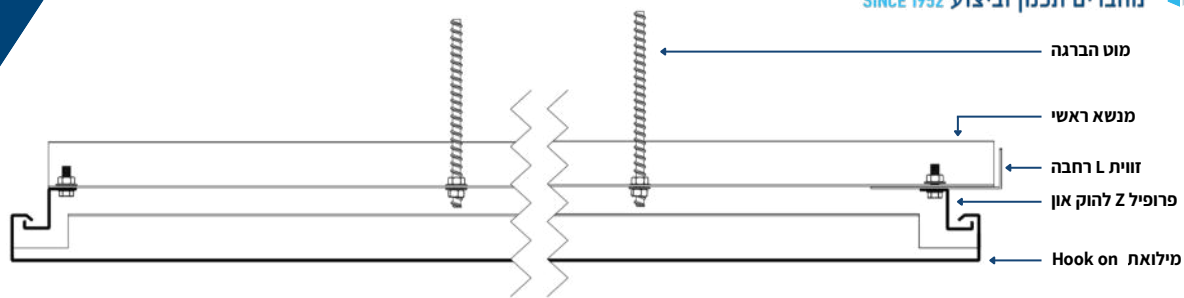
חדרים

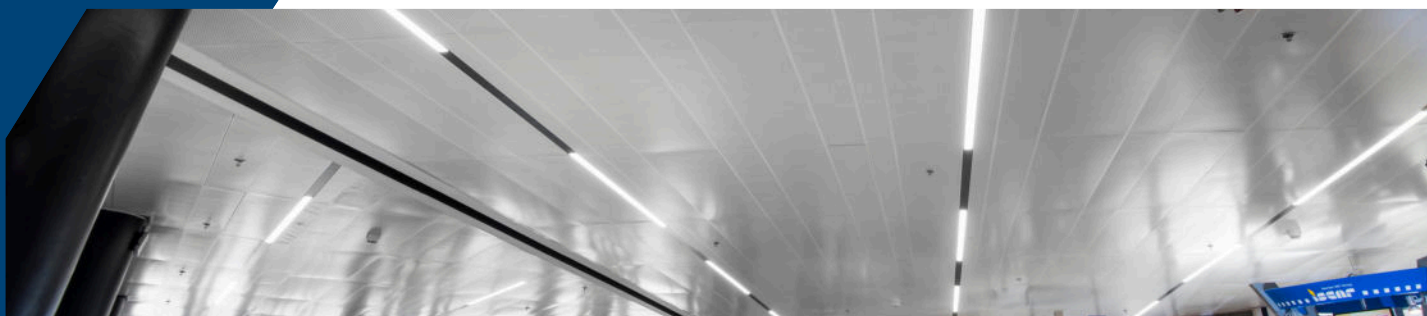


מסדרונות









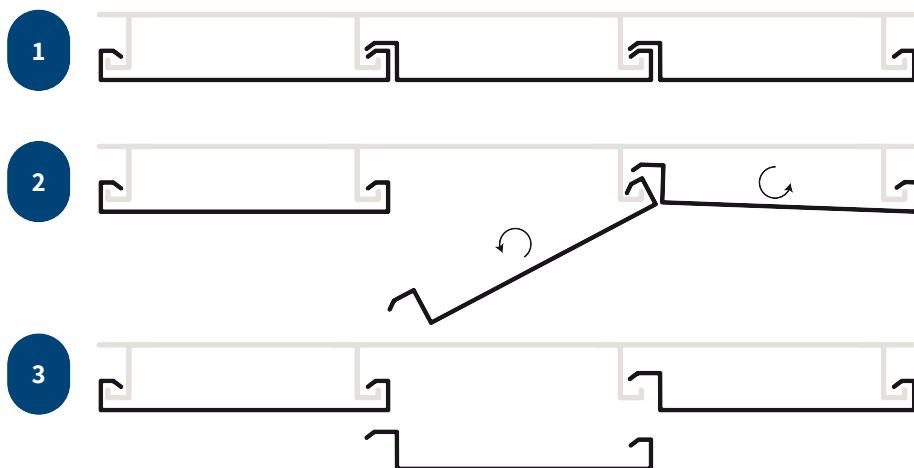
הוראות הרכבה

- יש לתלות ולפלס את פרופיל הזווית הקושרת באמצעות מוט הברגה M6 ומיתד מתאים לתקרת הרקע.
- בהיקף ניתן להשאיר את המערכת מרחפת או לקבע באמצעות זווית רחבה/ זווית ניתוק קטנה לייצר ניתוק מינימלי של 20 מ"מ למען פריקות המערכת.
- בשימוש של זווית רחבה היקפית/ זווית ניתוק קטנה, אין לייצר ניתוק גדול מ- 30 מ"מ.
- את פרופיל ה-Z להוק און יש לחבר לזווית הקושרת/ רחבה באמצעות בורג ואום תואמים.
- המרחקים בין פרופילי ה-Z יהיו בהתאם לגודל אריח ההוק-און.
- הנחת האריחים תעשה כך שאריחי "המסדרון" יהיה תמיד בטור הקצה. אריחי "החדרים" ירכבו אחד על השני.
- יש להניח את אריחי המסדרון באותו כיוון כך שהכיפוף העליון יהיה תואם בכל האריחים.

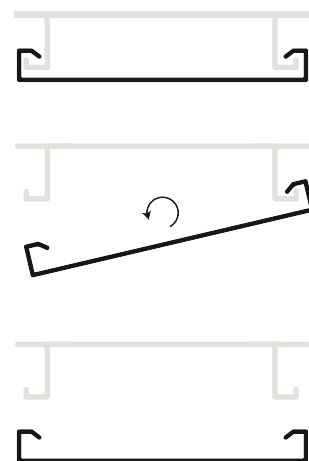
הוראות פירוק

- יש להרים את האריח הרוכב על האריח המיועד לפירוק.
- יש להרים ולהזיז את האריח הרצוי ולהזיז כ- 1 ס"מ הצידה.
- יש להוריד בזהירות את האריח, ולהניחו על הרצפה.
- אמצעי בטיחות- יש לבצע את פירוק האריח ע"י שני אנשים.

חדרים

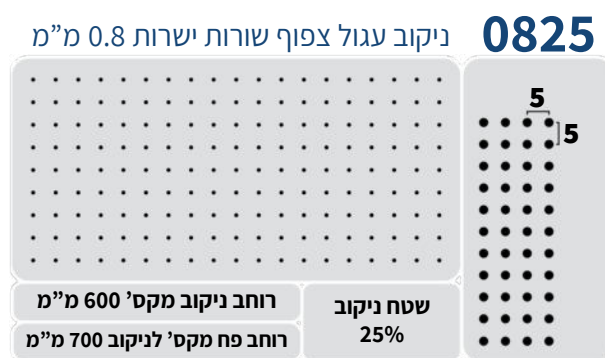
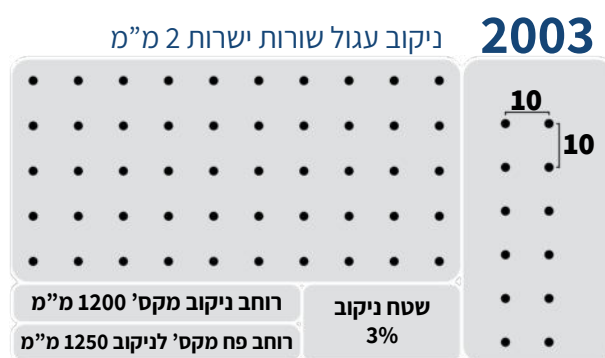
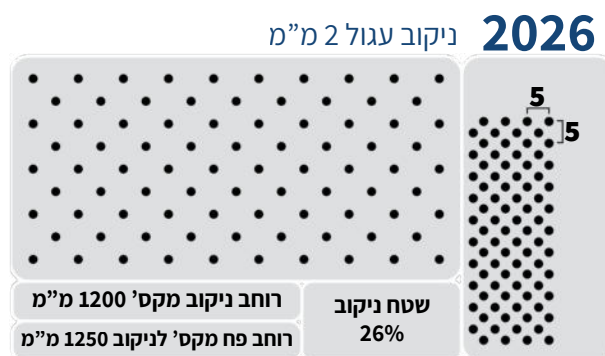
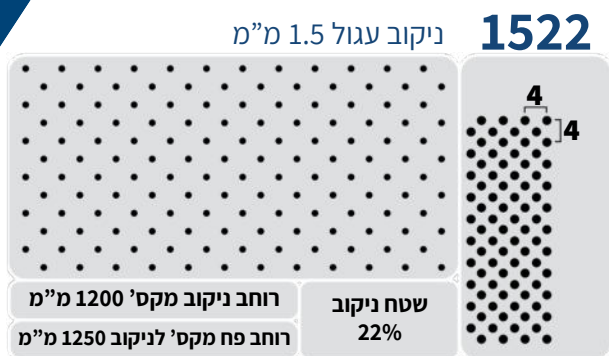


מסדרונות



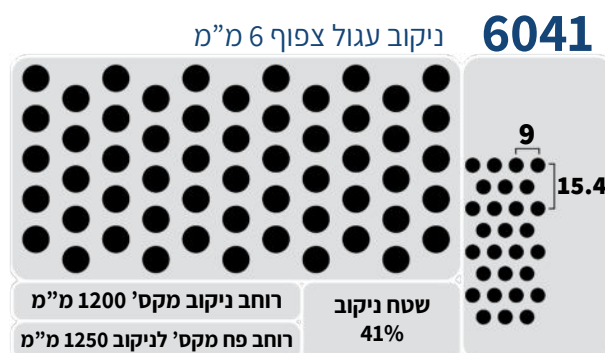
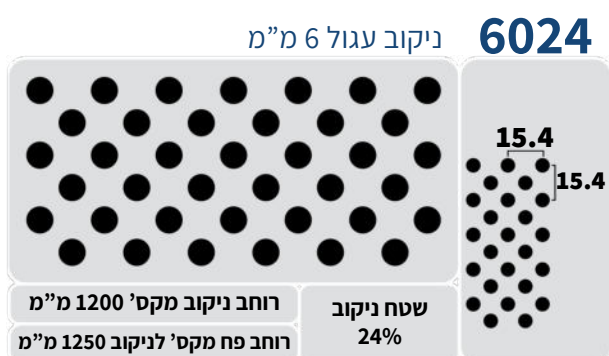
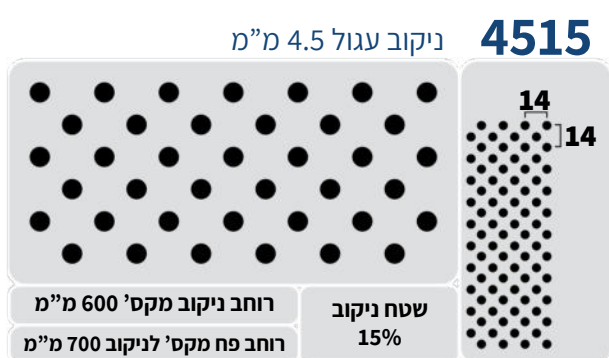
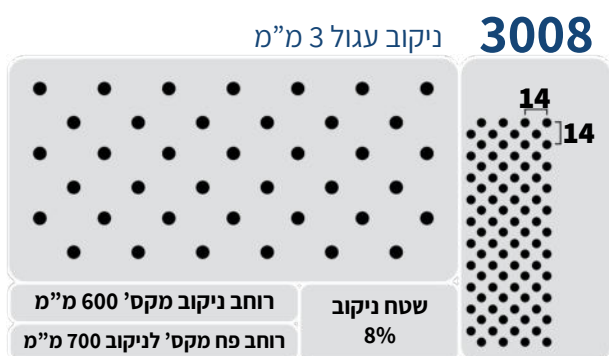
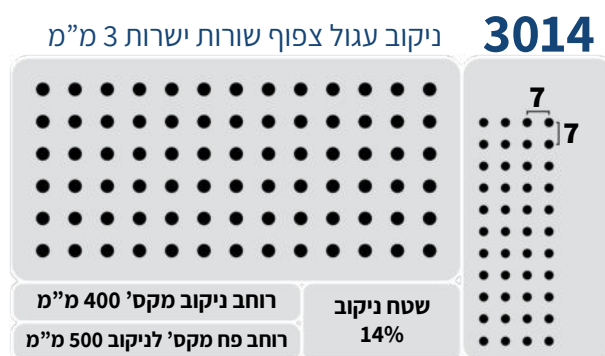
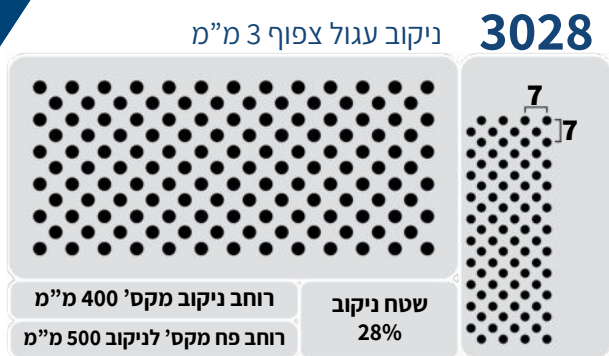
סוגי ניקובים

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



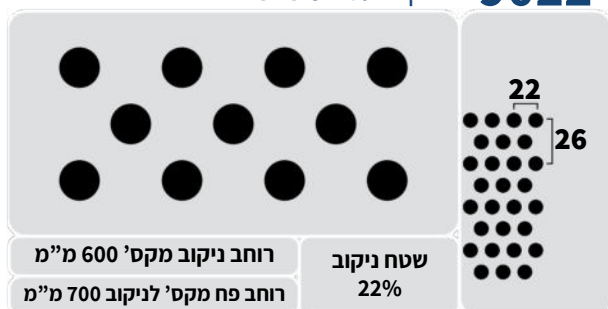
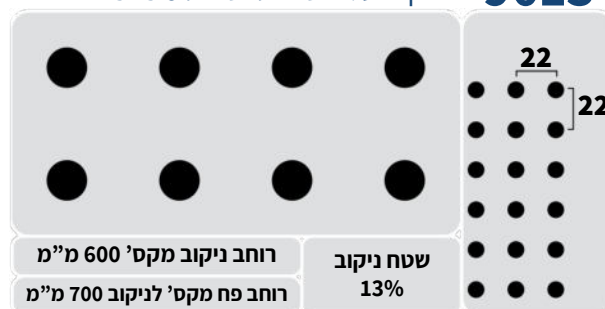
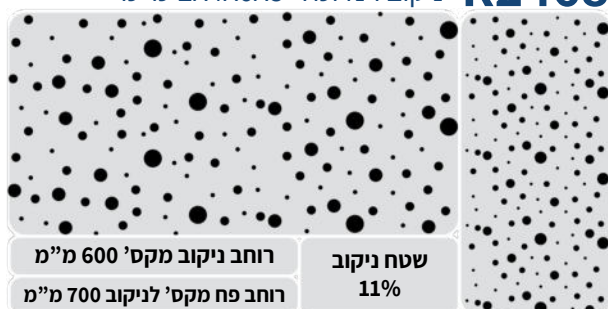
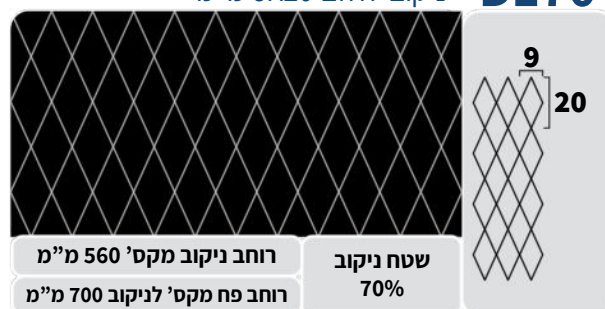
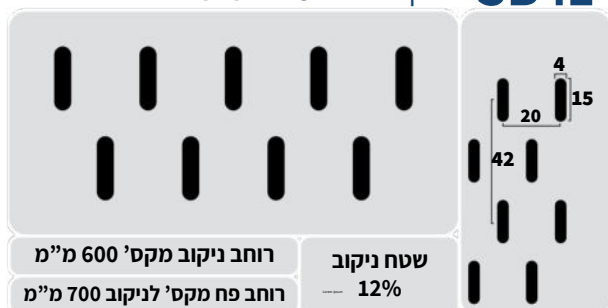
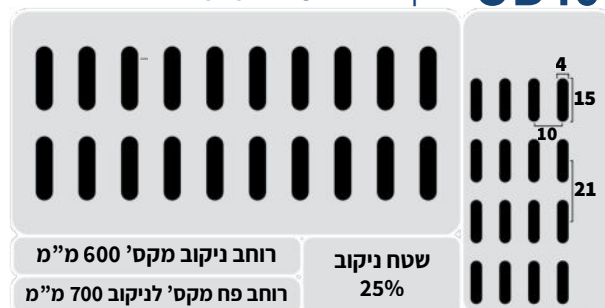
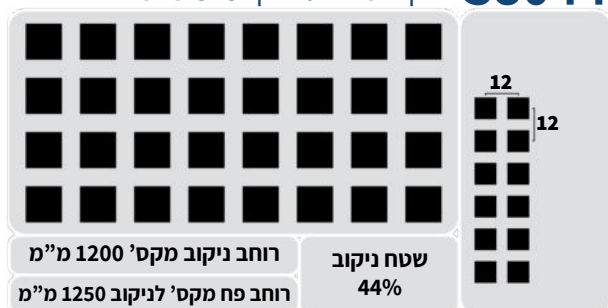
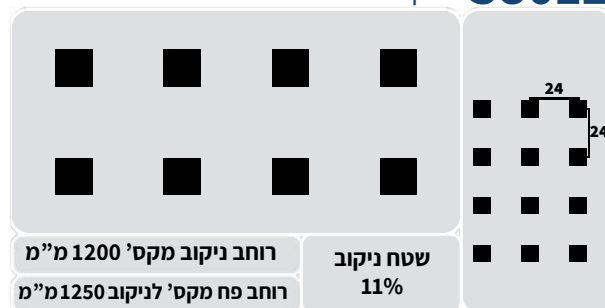
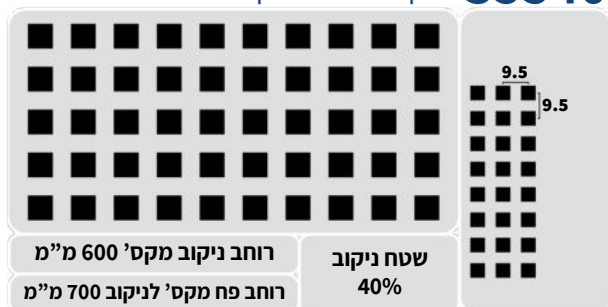
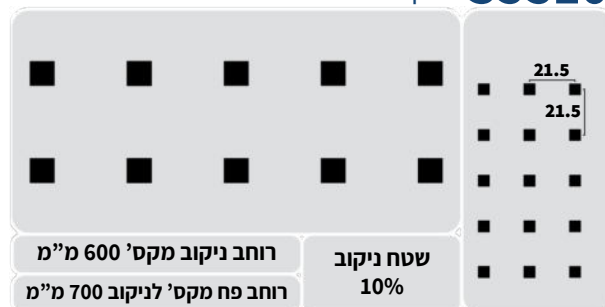
סוגי ניקובים

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.

9022 ניקוב עגול 9 מ"מ

9013 ניקוב עגול שורות ישרות 9 מ"מ

R2468 ניקוב רנדומלי 2X4X6X8 מ"מ

D170 ניקוב יהלום 9X20 מ"מ

SB41 ניקוב אובלי 4X15 מ"מ

OB40 ניקוב אובלי 4X15 מ"מ

S8044 ניקוב מרובע צפוף 8X8 מ"מ

S8011 ניקוב מרובע 8X8 מ"מ

S5540 ניקוב מרובע צפוף 5.5X5.5 מ"מ

S5510 ניקוב מרובע 5.5X5.5 מ"מ


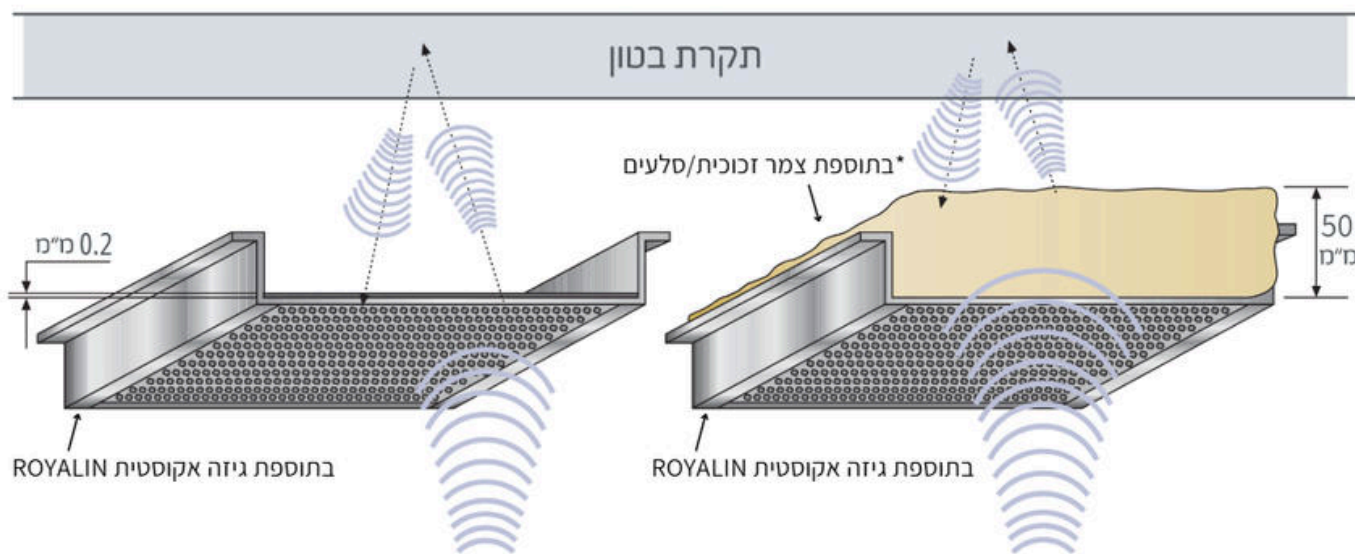
בידוד

חברת הכט אפרים נציגה של חברת רויאלין - גרמניה.

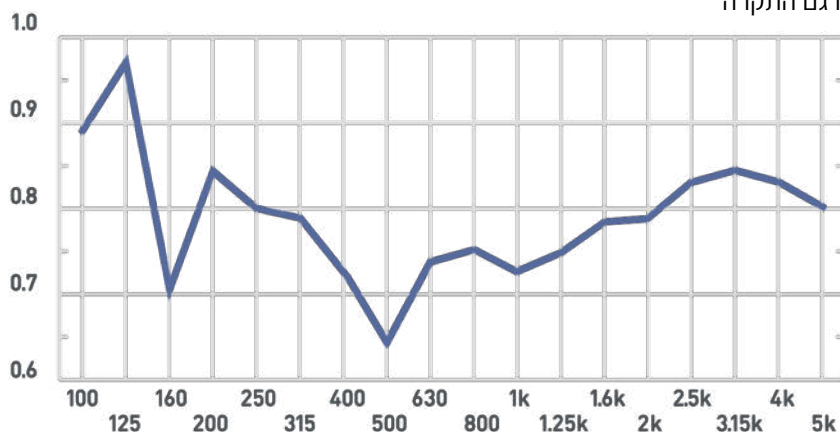
גיזה אקוסטית מבית רויאלין לא ארוגה, בעלת כושר בליעת רעש עד $\alpha_w 0.8$ עם גיזה בלבד NRC 0.85 בתוספת צמר זכוכית 25 מ"מ בעובי 0.2 מ"מ מוצמדת בדבק אקוסטי על גב יחידות התקרה והקיר.

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



ROYALIN
turning materials into solutions