

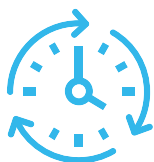
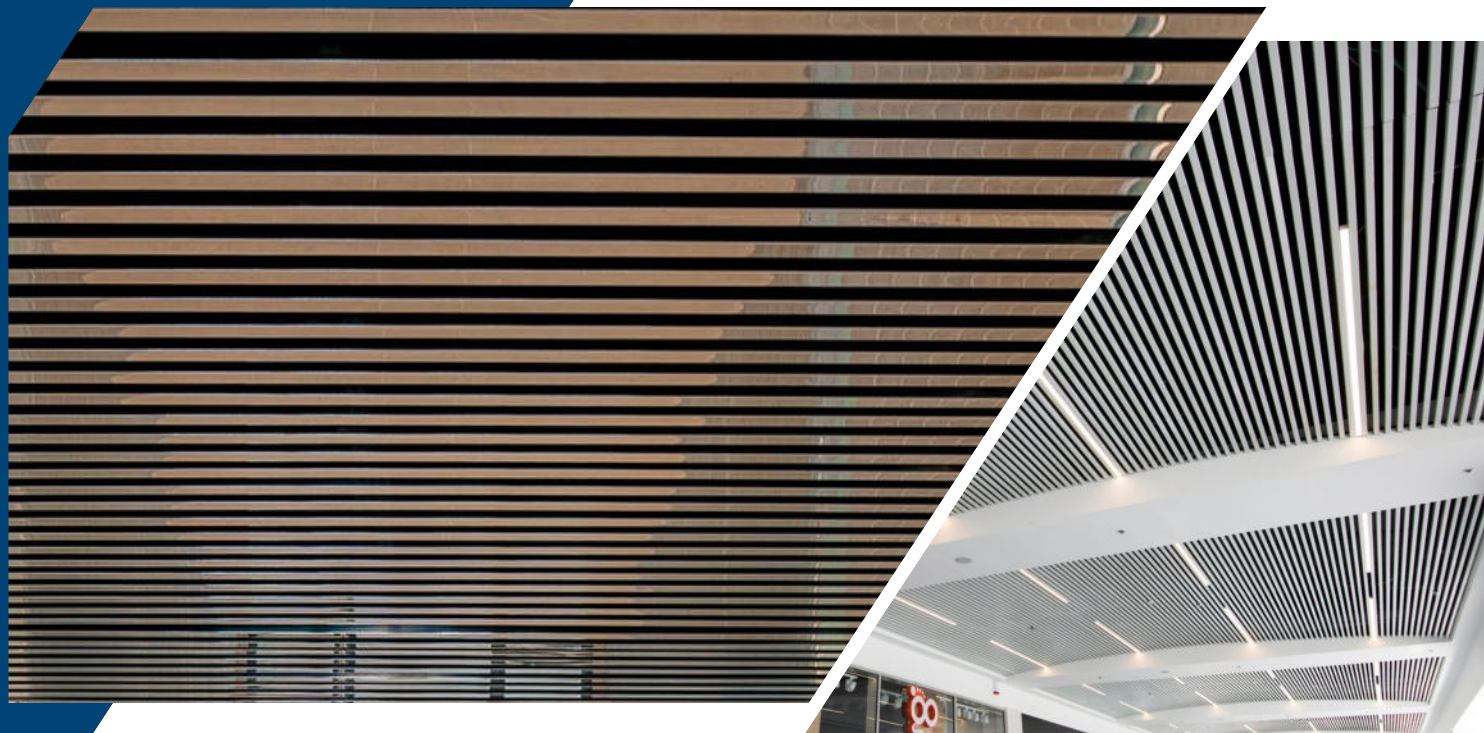


LAMELA-L

U364055 למלות מתכת אלומיניום

הכט & אפרים
מחברים תכנון וביצוע SINCE 1952





יעילות גבוהה
לאורך זמן



9001:2015

תקן ניהול
איכות



פריקות



עמידות
בלחות

מערכת תקרת תותב מתכתית מאלומיניום מדגם U364055 מתוצרת חברת "הכט & אפרים" ישראל.

- עובי מתכת אלומיניום 0.5 מ"מ, רוחב הלמלה 36 מ"מ, אורך עד 3000 מ"מ.
- גמר איבוק אלקטרוסטטי בעובי 30 מיקרון לפחות, גוון לפי RAL 20% ברק גמר מט.
- ארבע טקסטורות עץ לפי קטלוג יצרן.
- כולל מערכת תלייה מפלדה, מנשא ראשי ליגר עליון משונן מדגם HOC-55 בגוון שחור.
- התקנה ע"פ הוראות יצרן מס' 19364.
- עומדת בדרישות ת"י 921.
- אחריות 10 שנים.
- כולל הוראות התקנה ואחזקה של היצרן.
- מקבעים עליונים באישור מהנדס מבנים.

◀ תחלופה תרמית מהירה.

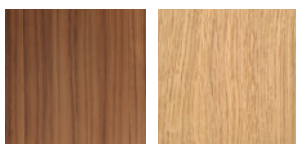
◀ כושר בליעת רעש גבוה.

◀ כיסוי תקרת הרקע.

◀ מראה מונוליטי המאפשר פריקות.

◀ הרכב אלומיניום ממוחזר.

טקסטורות עץ

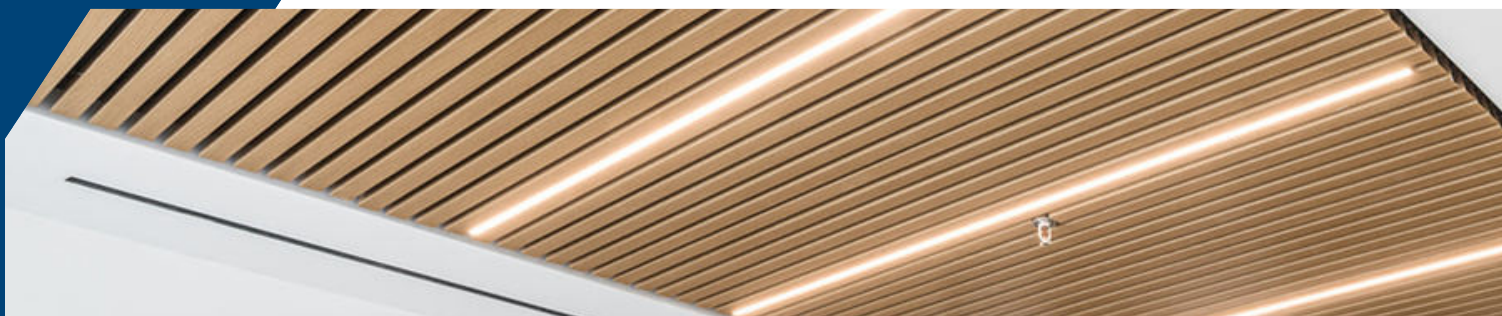


אגוז

אלון

ניתן להזמין בכל צבעי RAL





פרט טיפוס

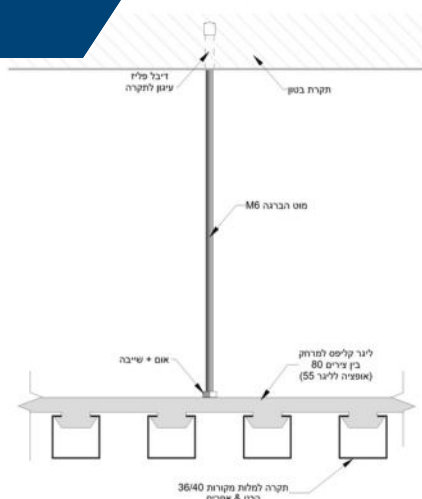
הלמלות בעלי כיפוף עליון קפיצי תומך, מחובר לליגר אוניברסלי משותף.

התקרה מותקנת על גבי פרופיל ליגר קליפס דגם 2030 וניתנת לפירוק כלפי מטה.

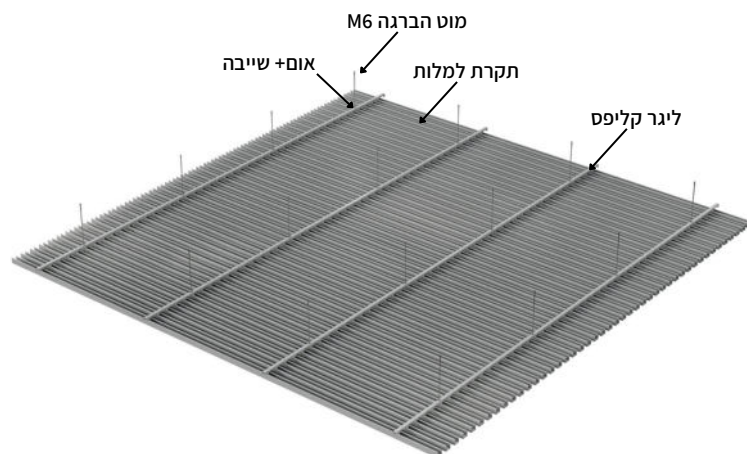
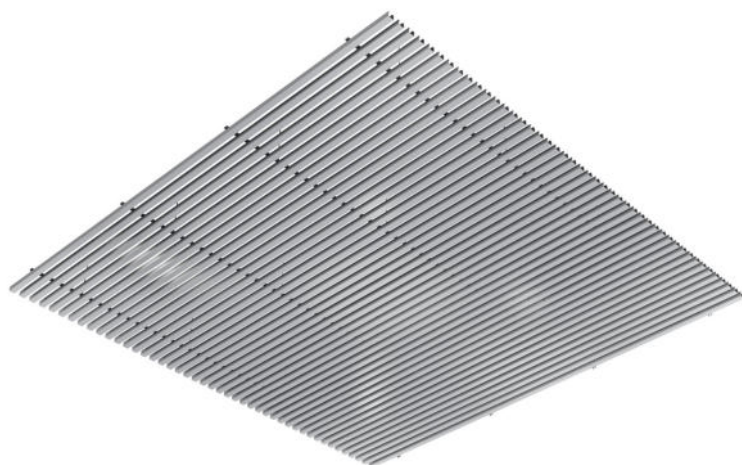
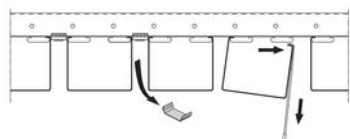
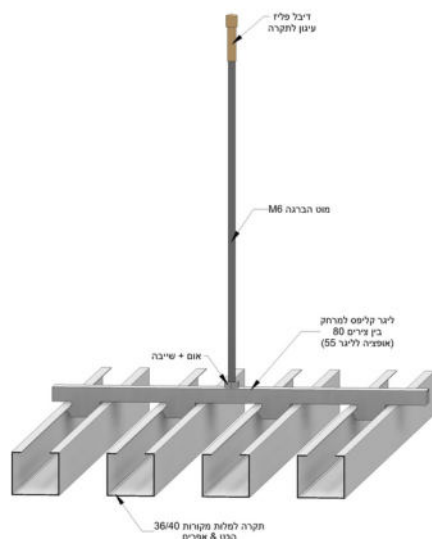
דגמי הליגר המשותף 55 מ"מ המייצר מרווח 19 מ"מ, ו-80 מ"מ המייצר מרווח 44 מ"מ

ניתן לשלב תאורה בקלות כתחליף ללמלת המתכת.

ניתן לייצר גם מרווחים לא אחידים.

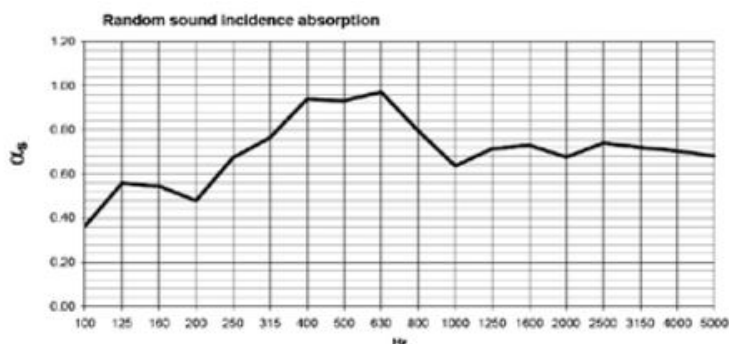


פרט תקרת למלות
1:2



אקוסטיקה

Weighted absorption coefficient
 $\alpha_w = 0.75$ ()
based on a result obtained by a laboratory method



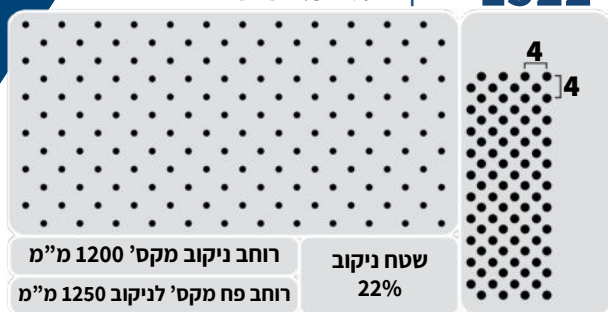
Frequency Hz	T_0 s	A_{T0} m ²	T_1 s	A_{T1} m ²	A_T m ²	α_s	α_p	$\alpha_{shifted}$
100	4.93	6.5	3.12	10.2	3.7	0.36		
125	5.09	6.3	2.66	11.9	5.7	0.56	0.50	
160	5.08	6.3	2.66	11.8	5.5	0.54		
200	6.24	5.1	3.17	9.9	4.9	0.48		
250	6.72	4.7	2.73	11.5	6.8	0.67	0.65	0.55
315	7.18	4.3	2.60	12.1	7.8	0.76		
400	7.64	4.0	2.31	13.6	9.5	0.94		
500	7.38	4.1	2.30	13.6	9.5	0.93	0.95	0.75
630	6.88	4.3	2.19	14.2	9.9	0.97		
800	6.59	4.4	2.46	12.5	8.1	0.79		
1000	5.88	4.9	2.67	11.4	6.5	0.64	0.70	0.75
1250	5.50	5.2	2.43	12.4	7.3	0.71		
1600	5.02	5.6	2.30	13.0	7.4	0.73		
2000	4.76	5.0	2.34	12.6	6.9	0.68	0.70	0.75
2500	4.32	6.3	2.13	13.8	7.5	0.74		
3150	3.71	7.2	1.99	14.5	7.3	0.72		
4000	3.18	8.3	1.84	15.4	7.1	0.70	0.70	0.65
5000	2.55	10.1	1.63	17.0	6.9	0.68		

Empty room reverberation time measured at 22.8 °C, 50 % and 101.4 kPa

סוגי ניקובים

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

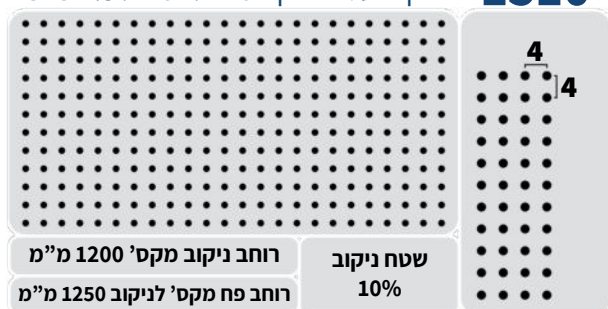
ניקוב עגול 1.5 מ"מ

1522

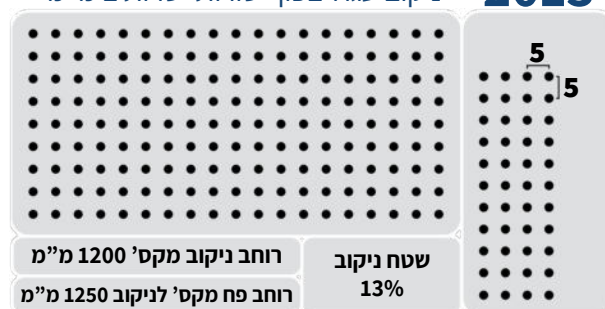
ניקוב עגול 2 מ"מ

2026

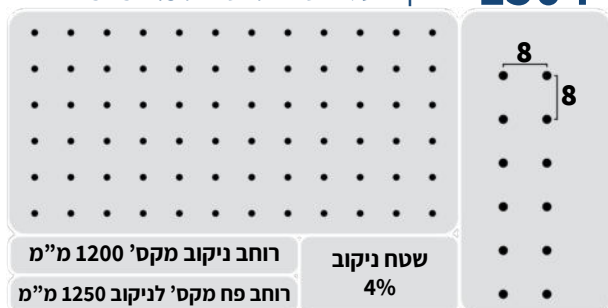
ניקוב עגול צפוף שורות ישרות 1.5 מ"מ

1510

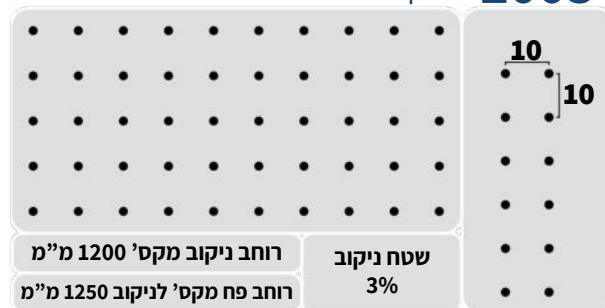
ניקוב עגול צפוף שורות ישרות 2 מ"מ

2013

ניקוב עגול שורות ישרות 1.5 מ"מ

1504

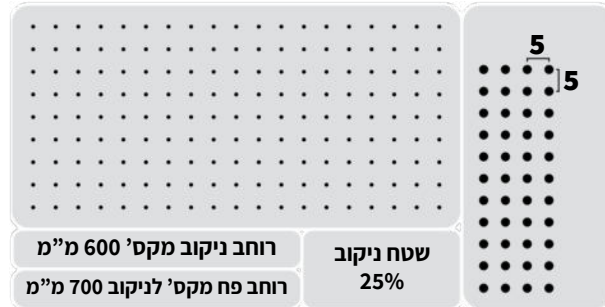
ניקוב עגול שורות ישרות 2 מ"מ

2003

ניקוב עגול שורות ישרות 0.8 מ"מ

0806

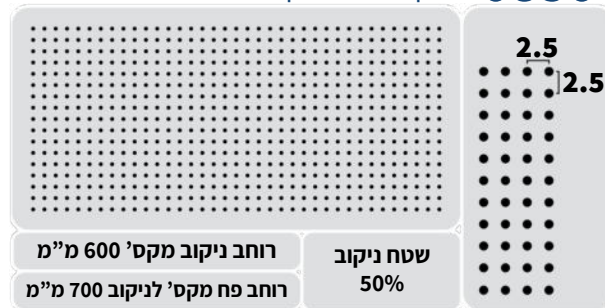
ניקוב עגול צפוף שורות ישרות 0.8 מ"מ

0825

ניקוב עגול 0.8 מ"מ

0851

ניקוב עגול צפוף שורות ישרות 0.8 מ"מ

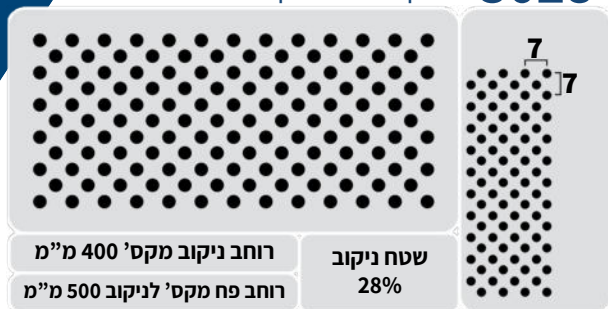
0850

סוגי ניקובים

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

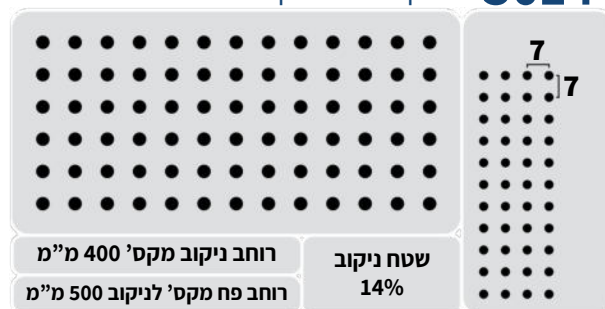
ניקוב עגול צפוף 3 מ"מ

3028



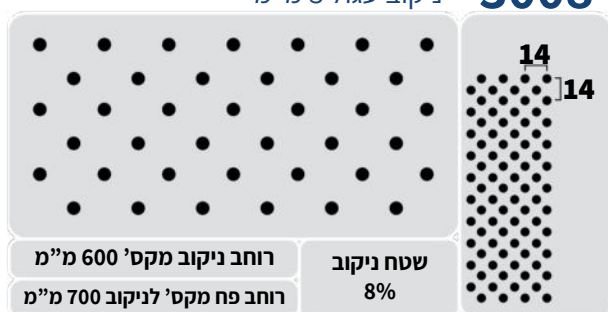
ניקוב עגול צפוף שורות ישרות 3 מ"מ

3014



ניקוב עגול 3 מ"מ

3008



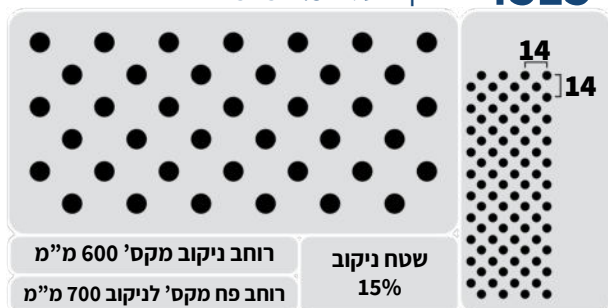
ניקוב עגול שורות ישרות 3 מ"מ

3004



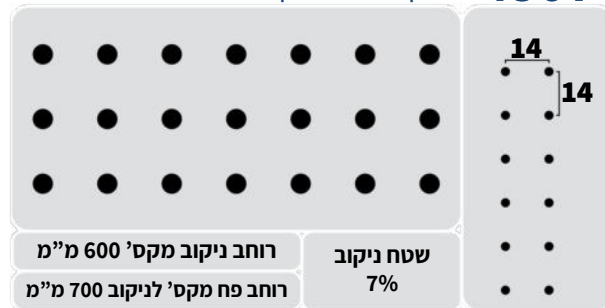
ניקוב עגול 4.5 מ"מ

4515



ניקוב עגול צפוף שורות ישרות 4.5 מ"מ

4507



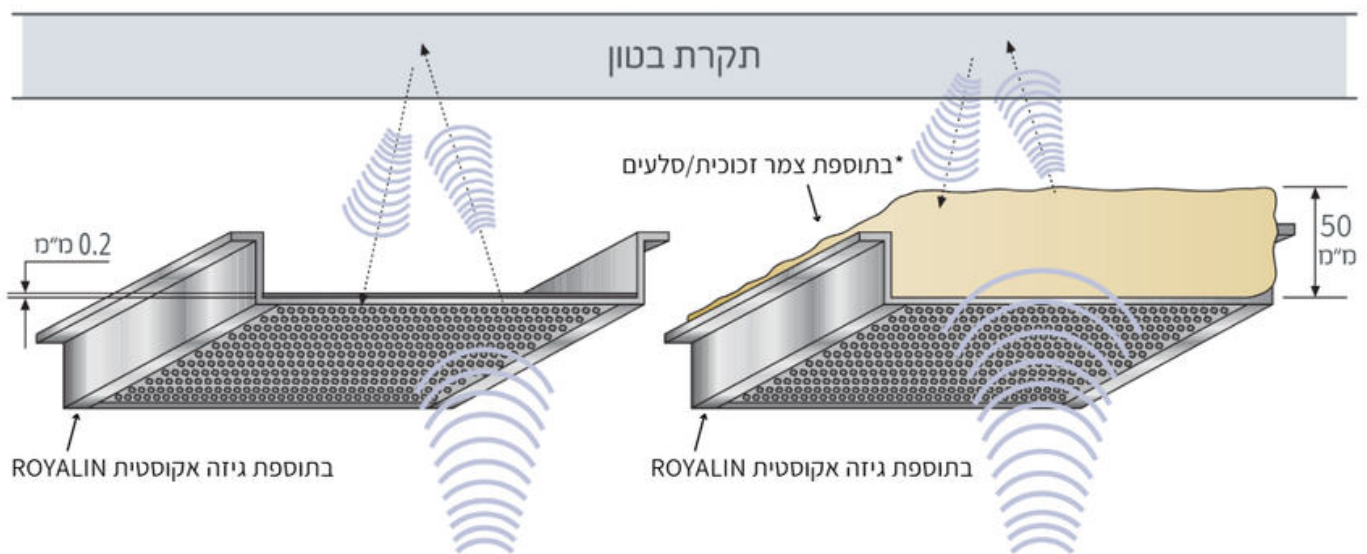
בידוד

חברת הכט אפרים נציגה של חברת רויאלין - גרמניה.

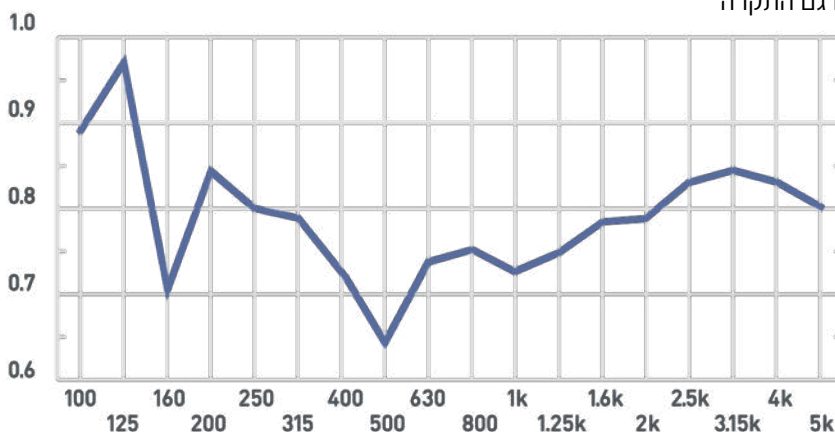
גיזה אקוסטית מבית רויאלין לא ארוגה, בעלת כושר בליעת רעש עד $\alpha_w 0.8$ עם גיזה בלבד NRC 0.85 בתוספת צמר זכוכית 25 מ"מ בעובי 0.2 מ"מ מוצמדת בדבק אקוסטי על גב יחידות התקרה והקיר.

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