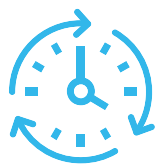


X-LOCK

הכט & אפרים
מחברים תכנון וביצוע SINCE 1952





קיימות גבוהה



9001:2015

תקן ניהול
איכות

פריקות

עמידות
בלחות

מערכת תקרת תותב מתכתית מדגם X LOCK מתוצרת חברת "הכט & אפרים" ישראל.

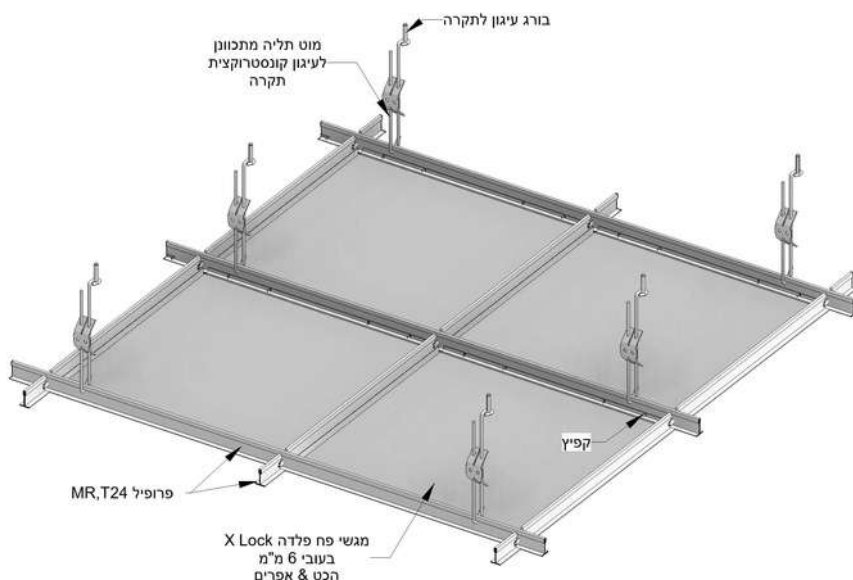
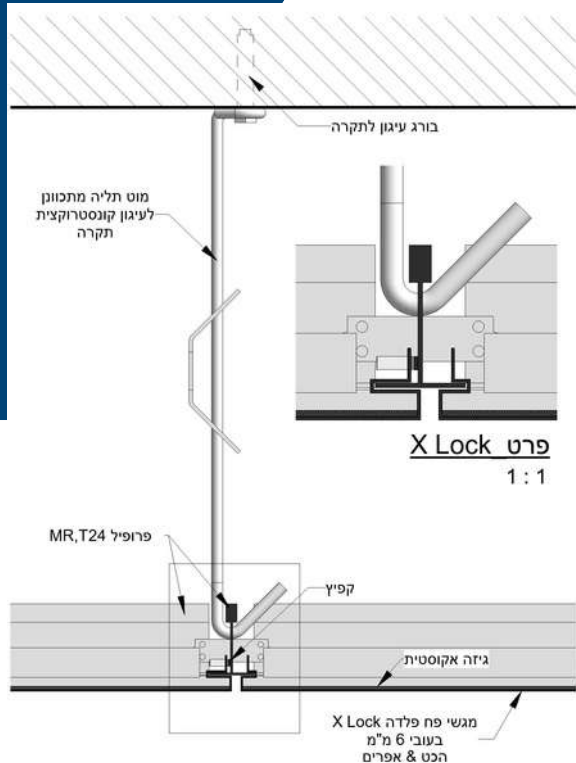
- אריחים פריקים מיוצרים מפח פלדה בעובי 0.6 מ"מ.
- עמידות בדרישות ת"י 921 אחריות 10 שנים.
- כולל הוראות התקנה ואחזקה של היצרן.
- האריח נעול ע"י קפיצים ומקובע במערכת התלייה כך שהינו עמיד בפני נפילה, רוחות, שטיפה בלחץ מים.
- האריח מצופה בגיליון אבץ חם וצבוע בצבע פוליאסטר אפוקסי בגוון RAL לפי בחירה.
- אריחים פריקים מיוצרים מפח פלדה בעובי 0.6 מ"מ.
- מתאימה למרפסות, גני ילדים, אולמות, בתי ספר, מקומות פתוחים ומטבחים.
- אריחי התקרה ניתנים לפירוק כלפי מטה ומתאימים למקומות בהם המרחק בין תקרת התותב לתקרת הרקע מינימלי.

ניקוב: עפ"י קטלוג יצרן

מערכת מנשאים: קונסטרוקציות תלייה HEAVY DUTY – 38/24 0.4 מ"מ

מתלים: מוטות הברגה קשיחים M6. המרווח המקסימלי בין המתלים – 1.2 מ

המתלים יחוברו לפרופיל הראשי בלבד (MR). אין לתלות על קונסטרוקציה התלייה אלמנט אחר פרט לאריחי התקרה. כל אלמנט נוסף יותקן על גבי מתלים נפרדים ועצמאיים ומשקלן יעוגן לתקרת הרקע



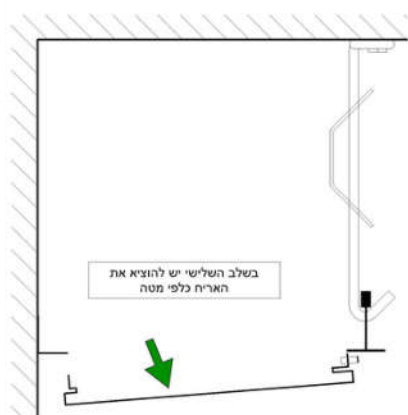
פרט תליה תקרת 3D-X Lock

הוראות הרכבה ופירוק

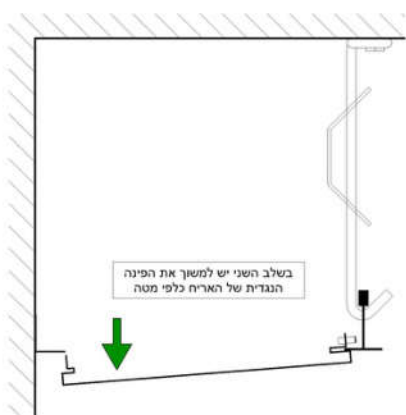
שלב 3- תליית מערכת הקונסטרוקציה מוטות תליה קשיחים (מוט הברגה M6)
 • תלייה תתבצע לפרופיל הראשי בלבד
 • תלייה במרווחים של 1200 מ"מ מקסימום
 • שלב 3- תליית מערכת הקונסטרוקציה

שלב 2- בחירת פרופילי התקרה מידת הפרופילים:
 600 T 24/38 מ"מ, 1200 מ"מ, 3600 מ"מ
 L 19/24 - הצד המקביל לקיר 24 מ"מ, הצד הניצב לקיר 19 מ"מ
 הקו הנוצר בין הגבס לזווית משאיר רווח של 8 מ"מ התואם את הרווחים בין האריחים (במידה ומשתמשים בפרופיל אחר, חישוב השטח יהיה שונה). על מנת לקבל תקרה בקו "0" עם קרניז הגבס יש להגביה את הזווית ב- 10 מ"מ מעל לקו ה 0 של הקרניז

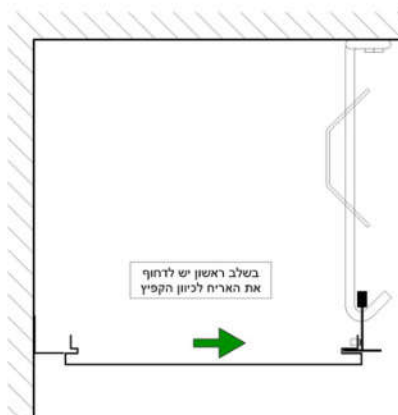
שלב 1- תכנון וביצוע פתח אור המחלק את התקרה לאריחים שלמים בלבד
 • המרחק המצוין הוא המרחק בין מרכז פרופיל T אחד למרכז פרופיל T השני
 • המרחק בין שפה קיצונית למרכז הפרופיל T היקף פתח האור הוא 608 מ"מ
 • מיועד לתקרה בגמר זווית בלבד
 • מידות הפרופיל 24*19
שים לב! קפיץ החיזוק ימוקם בצד של פרופיל T הראשי ולא בצד של הזווית



מצב 3 - תקרת X Lock 1:2



מצב 2 - תקרת X Lock 1:2



מצב 1 - תקרת X Lock 1:2

פירוק אריחי תקרה מסוג X LOCK

- בשלב הראשון יש להזיז את האריח שמאלה
- בשלב השני יש למשוך את פינת האריח הימנית כלפי מטה
- בשלב שלישי יש להוציא את האריח כלפי מטה

סוגי ניקובים

מגוון אפשרויות ניקוב מוצע לאדריכל היכול לבחור את הגודל, צורת וצפיפות הניקוב ע"פ רצונו ובהתאמה לצרכיו השונים. בחירה זו הינה נדבך נוסף של השירות אותו אנו מעניקים לכל לקוח ומיועד לענות על טעמו וצרכיו המיוחדים.

9011

N.R.C 0.65*	ניקוב עגול שורות ישרות 9 מ"מ	
N.R.C 0.75**	שטח ניקוב 11%	
	רוחב פח מקס' לניקוב 625 מ"מ	
db 40***	ניקוב מקס' 600 מ"מ	

9022

N.R.C 0.65*	ניקוב עגול 9 מ"מ	
N.R.C 0.78**	שטח ניקוב 22%	
	רוחב פח מקס' לניקוב 625 מ"מ	
db 45***	ניקוב מקס' 600 מ"מ	

1510

N.R.C 0.70*	ניקוב עגול שורות ישרות 1.5 מ"מ	
N.R.C 0.75**	שטח ניקוב 12%	
	רוחב פח מקס' לניקוב 1250 מ"מ	
db 40***	ניקוב מקס' 1180 מ"מ	

1522

N.R.C 0.75*	ניקוב עגול 1.5 מ"מ	
N.R.C 0.85**	שטח ניקוב 22%	
	רוחב פח מקס' לניקוב 1250 מ"מ	
db 41***	ניקוב מקס' 1180 מ"מ	

2013

N.R.C 0.70*	ניקוב עגול שורות ישרות 2 מ"מ	
N.R.C 0.80**	שטח ניקוב 13%	
	רוחב פח מקס' לניקוב 1250 מ"מ	
db 50***	ניקוב מקס' 1180 מ"מ	

2026

N.R.C 0.78*	ניקוב עגול 2 מ"מ	
N.R.C 0.89**	שטח ניקוב 26%	
	רוחב פח מקס' לניקוב 1250 מ"מ	
db 41***	ניקוב מקס' 1180 מ"מ	

6041

N.R.C 0.85*	ניקוב עגול צפוף 6 מ"מ	
N.R.C 0.94**	שטח ניקוב 41%	
	רוחב פח מקס' לניקוב 1250 מ"מ	
db 40 36***	ניקוב מקס' 11800 מ"מ	

3011

N.R.C 0.81*	ניקוב עגול 3 מ"מ	
N.R.C 0.92**	שטח ניקוב 11%	
	רוחב פח מקס' לניקוב 625 מ"מ	
db 37***	ניקוב מקס' 600 מ"מ	

6012

N.R.C 0.70*	ניקוב עגול שורות ישרות 6 מ"מ	
N.R.C 0.80**	שטח ניקוב 12%	
	רוחב פח מקס' לניקוב 1250 מ"מ	
db 50***	ניקוב מקס' 1180 מ"מ	

6016

N.R.C 0.75*	ניקוב עגול 6 מ"מ	
N.R.C 0.85**	שטח ניקוב 16%	
	רוחב פח מקס' לניקוב 1250 מ"מ	
db 45***	ניקוב מקס' 1180 מ"מ	

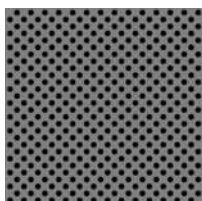
* בליעת רעש ממוצעת בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית
 ** בליעת רעש ממוצעת (בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית והנחת מזרן צמר זכוכית דחוס בעובי "16,1 ק"ג למ"ק)
 *** הנחת רעש ממוצעת (בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית והנחת מזרן צמר סלעים דחוס בעובי "16,1 ק"ג למ"ק) וכיסוי פאנל מתכת אחורי

סוגי ניקובים

מגוון אפשרויות ניקוב מוצע לאדריכל היכול לבחור את הגודל, צורת וצפיפות הניקוב ע"פ רצונו ובהתאמה לצרכיו השונים. בחירה זו הינה נדבך נוסף של השירות אותו אנו מעניקים לכל לקוח ומיועד לענות על טעמו וצרכיו המיוחדים.

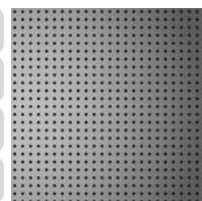
3028

N.R.C 0.78*	ניקוב עגול	3 מ"מ
N.R.C 0.89**	שטח ניקוב	28%
db 41***	רוחב פח מקס' לניקוב	500 מ"מ
	ניקוב מקס'	380 מ"מ



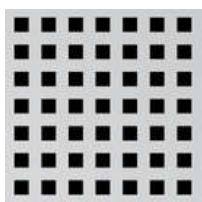
1504

N.R.C 0.70*	ניקוב עגול	1.5 מ"מ
N.R.C 0.75**	שטח ניקוב	4%
db 40***	רוחב פח מקס' לניקוב	1250 מ"מ
	ניקוב מקס'	1180 מ"מ



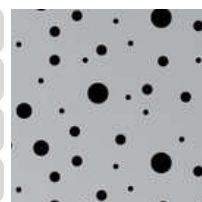
S5030

N.R.C 0.75*	ניקוב מרובע	5.5X5.5 מ"מ
N.R.C 0.85**	שטח ניקוב	30%
db 47***	רוחב פח מקס' לניקוב	625 מ"מ
	ניקוב מקס'	600 מ"מ



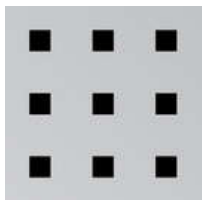
R2468

N.R.C 0.65*	ניקוב עגול רנדומלי	2X4X6X8 מ"מ
N.R.C 0.75**	שטח ניקוב	11%
db 45***	רוחב פח מקס' לניקוב	1250 מ"מ
	ניקוב מקס'	1180 מ"מ



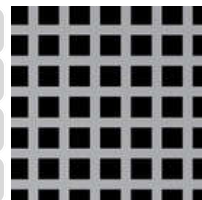
S8011

N.R.C 0.61*	ניקוב מרובע	8X8 מ"מ
N.R.C 0.75**	שטח ניקוב	11%
db 40 42***	רוחב פח מקס' לניקוב	1250 מ"מ
	ניקוב מקס'	1180 מ"מ



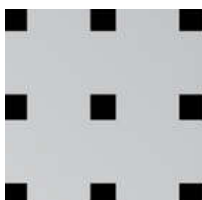
S8044

N.R.C 0.85*	ניקוב מרובע	8X8 מ"מ
N.R.C 0.94**	שטח ניקוב	44%
db 40 36***	רוחב פח מקס' לניקוב	1250 מ"מ
	ניקוב מקס'	1180 מ"מ



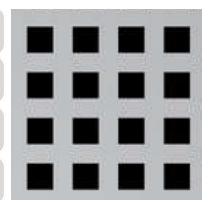
S1012

N.R.C 0.65*	ניקוב עגול צפוף	10X10 מ"מ
N.R.C 0.75**	שטח ניקוב	12%
db 40***	רוחב פח מקס' לניקוב	625 מ"מ
	ניקוב מקס'	600 מ"מ



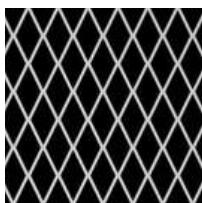
S1036

N.R.C 0.85*	ניקוב עגול	10X10 מ"מ
N.R.C 0.94**	שטח ניקוב	36%
db 45***	רוחב פח מקס' לניקוב	625 מ"מ
	ניקוב מקס'	600 מ"מ



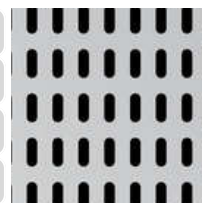
D170

N.R.C 0.75*	ניקוב יהלום	9X20 מ"מ
N.R.C 0.84**	שטח ניקוב	70%
db 42***	רוחב פח מקס' לניקוב	625 מ"מ
	ניקוב מקס'	600 מ"מ



OB40

N.R.C 0.45*	ניקוב אובלי	4X15 מ"מ
N.R.C 0.95**	שטח ניקוב	25%
db 39***	רוחב פח מקס' לניקוב	625 מ"מ
	ניקוב מקס'	600 מ"מ



* בליעת רעש ממוצעת בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית
 ** בליעת רעש ממוצעת (בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית והנחת מזרן צמר זכוכית דחוס בעובי "16,1 ק"ג למ"ק)
 *** הנחת רעש ממוצעת (בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית והנחת מזרן צמר סלעים דחוס בעובי "16,1 ק"ג למ"ק) וכיסוי פאנל מתכת אחורי

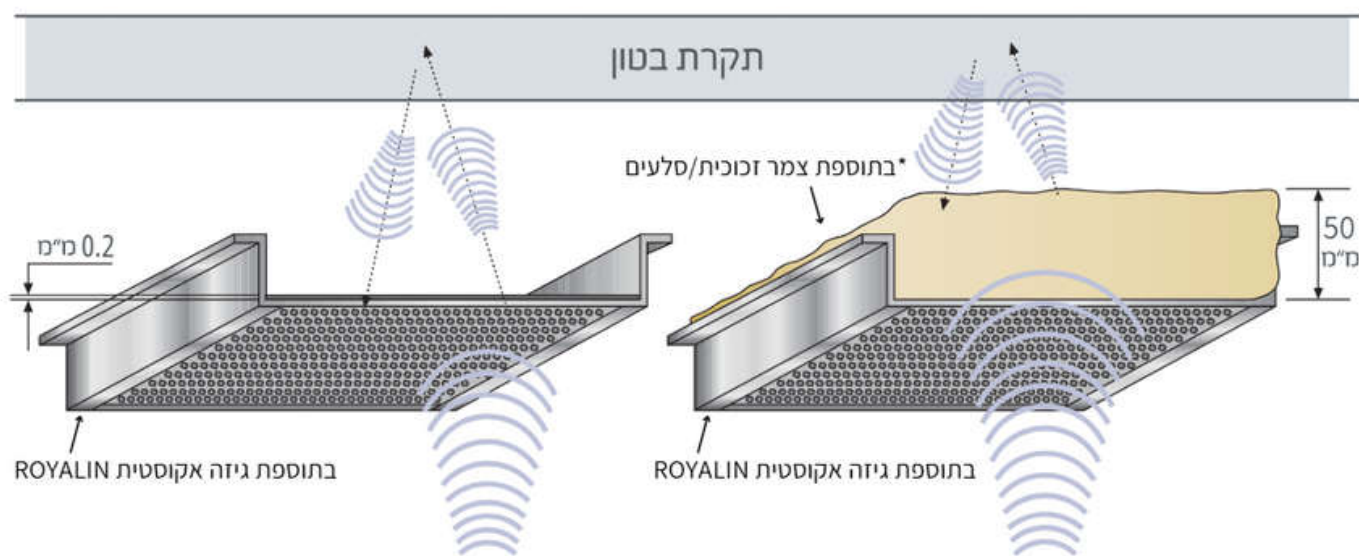
בידוד

חברת הכט אפרים נציגה של חברת רויאלין - גרמניה.

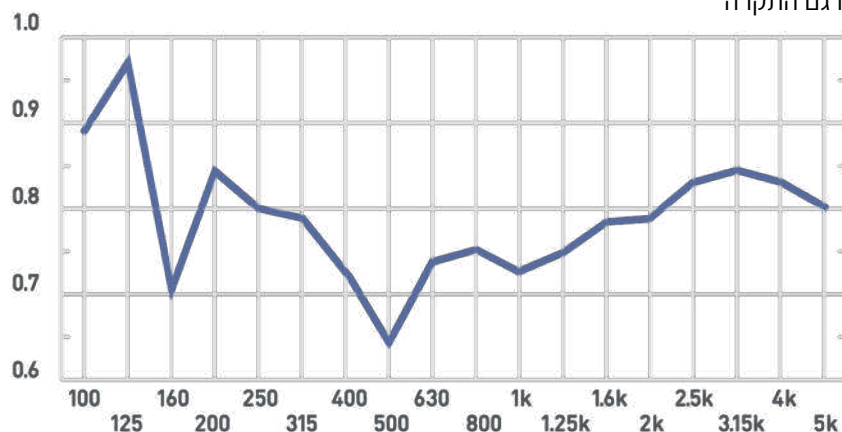
יתרונות

- בליעת רעש גבוהה, טיפול יעיל ברמות דציבלים שונות (ראה תרשים).
- אינו ניתק ואינו זז מהיחידה, כך שהסרת המגשים לצורך תחזוקת המערכות הנמצאות מעליהם והנחתם מחדש לאחר מכן קלה, מהירה ופשוטה.
- עומדת בדרישות ת"י 921.
- הבידוד אינו סופג לחות.
- בידוד אקוסטי בגווני שחור המדגיש את מראה הניקוב ולחילופין בגוון לבן למראה מונוליטי.

גיזה אקוסטית לא ארוגה, בעלת כושר בליעת רעש עד 0.8 (הפחתה כ 10 דציבל) בעובי 0.2 מ"מ מוצמדת בדבק אקוסטי על גב יחידות התקרה והקיר.



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



ROYALIN
turning materials into solutions