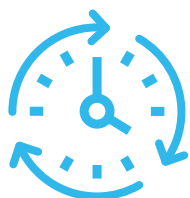


# תקרת הוק און

**הכט & אפרים**  
מחברים תכנון וביצוע SINCE 1952



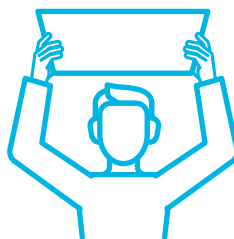


יעילות גבוהה  
לאורך זמן



9001:2015

תקן ניהול  
איכות



פריקות



עמידות  
ללחות

## מערכת תקרה תותב מתכתית הוק און מתוצרת חברת "הכט & אפרים" ישראל.

- מערכת מגשים ומילואות HOOK ON תקרה המיועדת למקומות בהם יש סירקולציה גבוהה של אויר, כגון משרדים, מבואות מפוארים ושדות תעופה.
- התקרה מספקת פתרון טוב ואלגנטי למסדרונות.
- מערכת תקרה אקוסטית פריקה ממתכת עם חיבורים סמויים.
- מגשי ההוק און נתלים בתליה נסתרת על גבי פרופילים עליונים נסתרים ויוצרים מראה אחיד ומלא, תקרות המגשים מיוצרות ברוחבים שונים: 200, 300 ו- 400 מ"מ ובאורכים שונים עד 3000 מ"מ.

- ◀ 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.

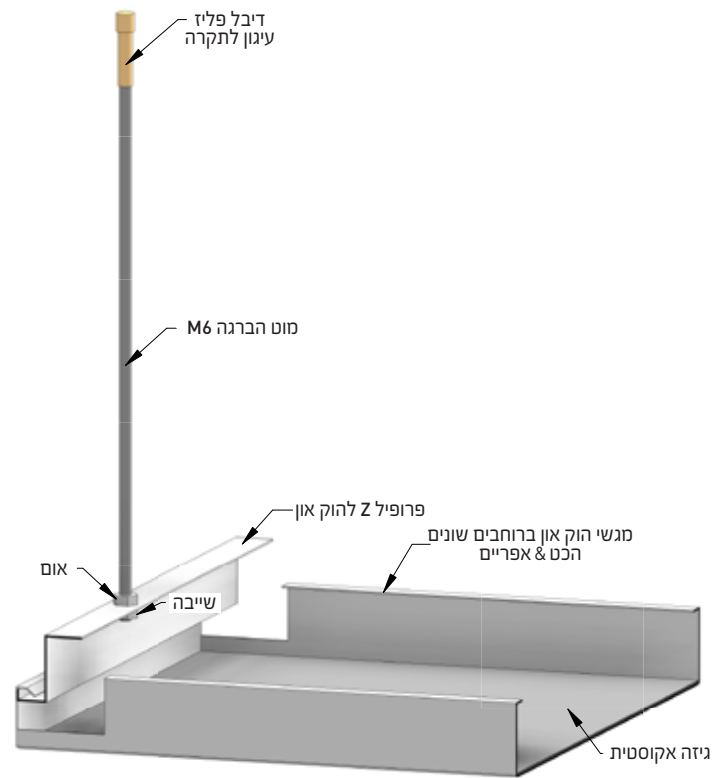
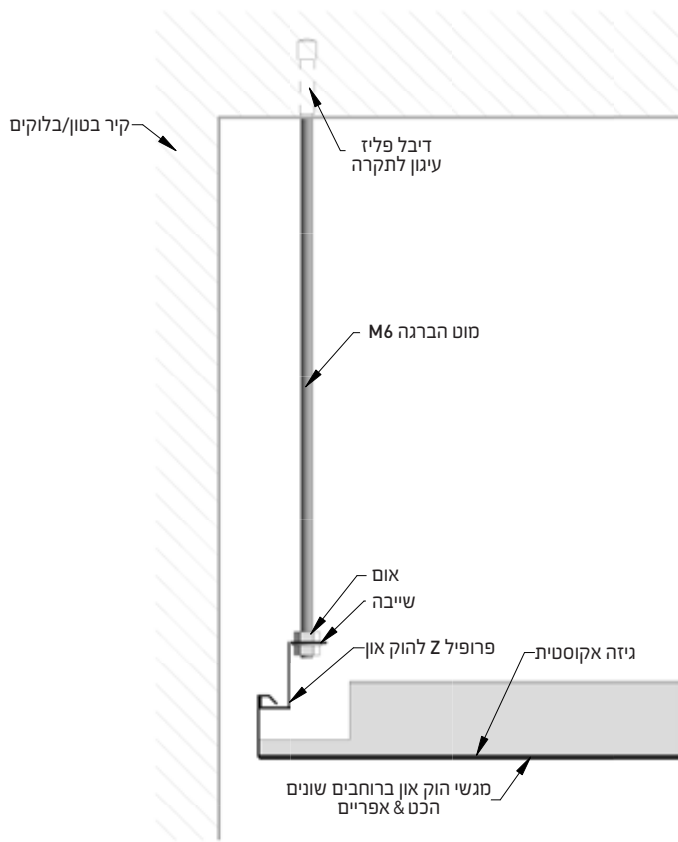
**גודל מגשים:** אורך מומלץ עד 3000 מ"מ, רוחב מומלץ 200/300/400/600 מ"מ.

**פרט טיפוס:** מגשי ההוק און נתלים בקצבות האריח על גבי פרופילי תליה להוק און אשר מחוזרים בפרופיל קרויס במרווחים של עד 120 ס"מ.

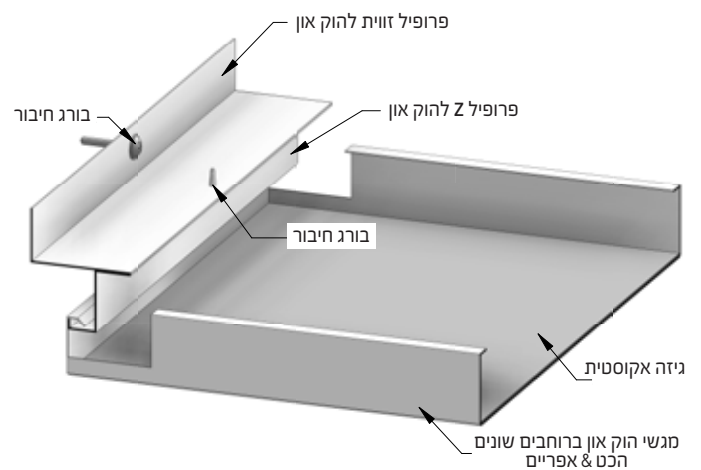
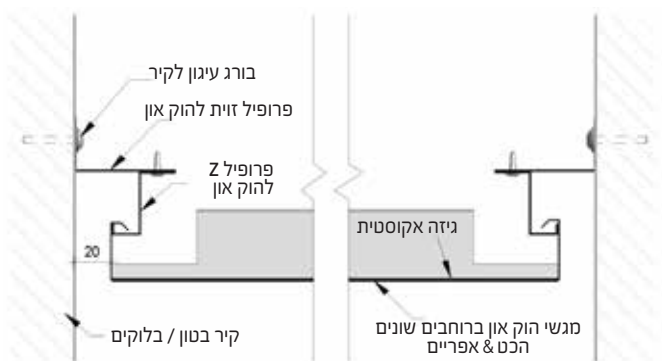
ומעוגנים לתקרת בטון באמצעות מוטות 6M במרחקים של עד 120 ס"מ אחד מהשני



## פרט תלייה מגשי הוק און מסדרונות

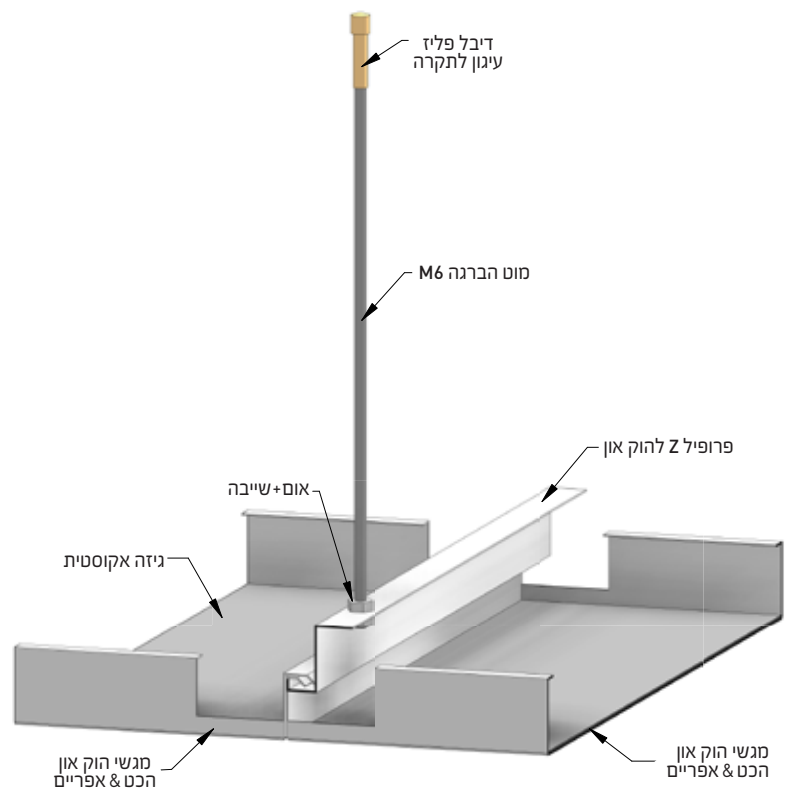
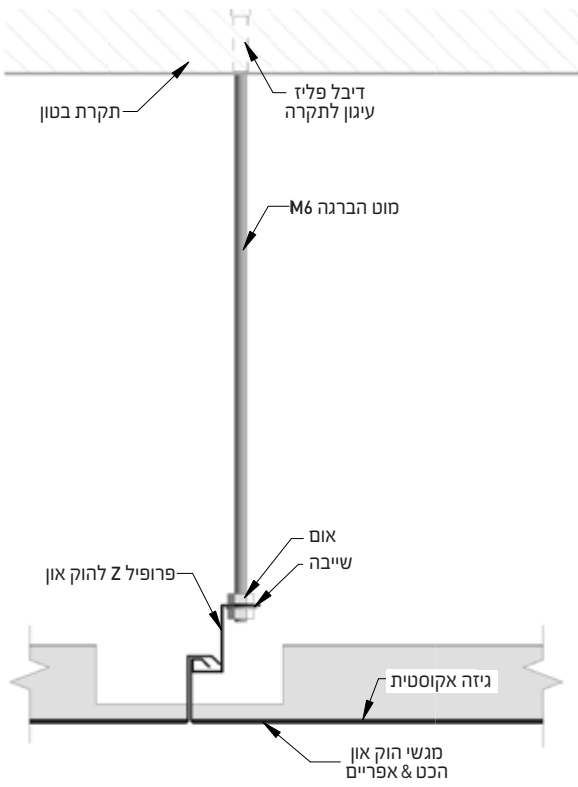


## פרט תלייה מגשי הוק און מסדרונות





## פרט תלייה מגשי הוק און חדרים





## 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.

**ניקובים לסרטי מתכת עד רוחב של 1,200 מ"מ**

0808

בליעת רעש ממוצעת בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית	<b>N.R.C 0.70</b>	ניקוב עגול	0.8 מ"מ	
בליעת רעש ממוצעת (בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית והנחת מזרן צמר זכוכית דחוס בעובי 1, 16 ק"ג למ"ק)	<b>N.R.C 0.80</b>	שטח ניקוב	8%	
הנחת רעש ממוצעת (בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית והנחת מזרן צמר סלעים דחוס בעובי 1, 16 ק"ג למ"ק) וכיסוי פאנל מתכת אחורי	<b>db 40</b>	רוחב פח מקס' לניקוב	625 מ"מ	
		ניקוב מקס'	600 מ"מ	

0804

בליעת רעש ממוצעת בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית	<b>N.R.C 0.65</b>	ניקוב עגול שורות ישרות	0.8 מ"מ	
בליעת רעש ממוצעת (בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית והנחת מזרן צמר זכוכית דחוס בעובי 1, 16 ק"ג למ"ק)	<b>N.R.C 0.75</b>	שטח ניקוב	4%	
הנחת רעש ממוצעת (בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית והנחת מזרן צמר סלעים דחוס בעובי 1, 16 ק"ג למ"ק) וכיסוי פאנל מתכת אחורי	<b>db 35</b>	רוחב פח מקס' לניקוב	625 מ"מ	
		ניקוב מקס'	600 מ"מ	

1522

בליעת רעש ממוצעת בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית	<b>N.R.C 0.75</b>	ניקוב עגול	1.5 מ"מ	
בליעת רעש ממוצעת (בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית והנחת מזרן צמר סלעים דחוס בעובי 1, 16 ק"ג למ"ק)	<b>N.R.C 0.85</b>	שטח ניקוב	22%	
הנחת רעש ממוצעת (בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית והנחת מזרן צמר סלעים דחוס בעובי 1, 16 ק"ג למ"ק) וכיסוי פאנל מתכת אחורי	<b>db 41</b>	רוחב פח מקס' לניקוב	1250 מ"מ	
		ניקוב מקס'	1180 מ"מ	

1510

בליעת רעש ממוצעת בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית	<b>N.R.C 0.70</b>	ניקוב עגול שורות ישרות	1.5 מ"מ	
בליעת רעש ממוצעת (בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית והנחת מזרן צמר סלעים דחוס בעובי 1, 60 ק"ג למ"ק)	<b>N.R.C 0.75</b>	שטח ניקוב	10%	
הנחת רעש ממוצעת (בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית והנחת מזרן צמר סלעים דחוס בעובי 1, 16 ק"ג למ"ק) וכיסוי פאנל מתכת אחורי	<b>db 40</b>	רוחב פח מקס' לניקוב	1250 מ"מ	
		ניקוב מקס'	1180 מ"מ	

2026

בליעת רעש ממוצעת בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית	<b>N.R.C 0.78</b>	ניקוב עגול	2 מ"מ	
בליעת רעש ממוצעת (בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית והנחת מזרן צמר סלעים דחוס בעובי 2, 60 ק"ג למ"ק)	<b>N.R.C 0.89</b>	שטח ניקוב	26%	
הנחת רעש ממוצעת (בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית והנחת מזרן צמר סלעים דחוס בעובי 2, 60 ק"ג למ"ק) וכיסוי פאנל מתכת אחורי	<b>db 41</b>	רוחב פח מקס' לניקוב	1250 מ"מ	
		ניקוב מקס'	1180 מ"מ	



## סוגי ניקובים

0213

בליעת רעש ממוצעת בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית	<b>N.R.C 0.70</b>	ניקוב עגול שורות ישרות 2 מ"מ		
בליעת רעש ממוצעת (בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית והנחת מזרן צמר סלעים דחוס בעובי 1, 16 ק"ג למ"ק)	<b>N.R.C 0.80</b>	שטח ניקוב 13%		
הנחת רעש ממוצעת (בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית והנחת מזרן צמר סלעים דחוס בעובי 1, 16 ק"ג למ"ק) וכיסוי פאנל מתכת אחורי	<b>db 50</b>	רוחב פח מקס' לניקוב 1250 מ"מ		
		ניקוב מקס' 1180 מ"מ		

3011

בליעת רעש ממוצעת בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית	<b>N.R.C 0.81</b>	ניקוב עגול 3 מ"מ		
בליעת רעש ממוצעת (בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית והנחת מזרן צמר סלעים דחוס בעובי 2, 60 ק"ג למ"ק)	<b>N.R.C 0.92</b>	שטח ניקוב 11%		
הנחת רעש ממוצעת (בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית והנחת מזרן צמר סלעים דחוס בעובי 2, 60 ק"ג למ"ק) וכיסוי פאנל מתכת אחורי	<b>db 37</b>	רוחב פח מקס' לניקוב 625 מ"מ		
		ניקוב מקס' 600 מ"מ		

6041

בליעת רעש ממוצעת בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית	<b>N.R.C 0.85</b>	ניקוב עגול צפוף 6 מ"מ		
בליעת רעש ממוצעת (בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית והנחת מזרן צמר סלעים דחוס בעובי 2, 60 ק"ג למ"ק)	<b>N.R.C 0.94</b>	שטח ניקוב 41%		
הנחת רעש ממוצעת (בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית והנחת מזרן צמר סלעים דחוס בעובי 2, 60 ק"ג למ"ק) וכיסוי פאנל מתכת אחורי	<b>db 40   db 36</b>	רוחב פח מקס' לניקוב 1250 מ"מ		
		ניקוב מקס' 1180 מ"מ		

6016

בליעת רעש ממוצעת בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית	<b>N.R.C 0.75</b>	ניקוב עגול 6 מ"מ		
בליעת רעש ממוצעת (בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית והנחת מזרן צמר סלעים דחוס בעובי 1, 16 ק"ג למ"ק)	<b>N.R.C 0.85</b>	שטח ניקוב 16%		
הנחת רעש ממוצעת (בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית והנחת מזרן צמר סלעים דחוס בעובי 1, 16 ק"ג למ"ק) וכיסוי פאנל מתכת אחורי	<b>db 45</b>	רוחב פח מקס' לניקוב 1250 מ"מ		
		ניקוב מקס' 1180 מ"מ		

6012

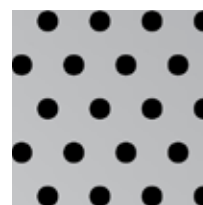
בליעת רעש ממוצעת בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית	<b>N.R.C 0.70</b>	ניקוב עגול שורות ישרות 6 מ"מ		
בליעת רעש ממוצעת (בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית והנחת מזרן צמר סלעים דחוס בעובי 1, 16 ק"ג למ"ק)	<b>N.R.C 0.80</b>	שטח ניקוב 12%		
הנחת רעש ממוצעת (בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית והנחת מזרן צמר סלעים דחוס בעובי 1, 16 ק"ג למ"ק) וכיסוי פאנל מתכת אחורי	<b>db 50</b>	רוחב פח מקס' לניקוב 1250 מ"מ		
		ניקוב מקס' 1180 מ"מ		



## סוגי ניקובים

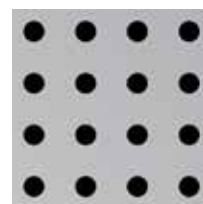
9022

בליעת רעש ממוצעת בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית	<b>N.R.C 0.65</b>	ניקוב עגול	9 מ"מ
בליעת רעש ממוצעת (בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית והנחת מזרן צמר סלעים דחוס בעובי "2, 60 ק"ג למ"ק)	<b>N.R.C 0.78</b>	שטח ניקוב	22%
הנחת רעש ממוצעת (בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית והנחת מזרן צמר סלעים דחוס בעובי "2, 60 ק"ג למ"ק) וכיסוי פאנל מתכת אחורי	<b>db 45</b>	רוחב פח מקס' לניקוב	625 מ"מ
		ניקוב מקס'	600 מ"מ



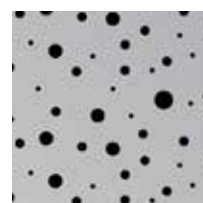
9011

בליעת רעש ממוצעת בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית	<b>N.R.C 0.65</b>	ניקוב עגול שורות ישרות	9 מ"מ
בליעת רעש ממוצעת (בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית והנחת מזרן צמר סלעים דחוס בעובי "2, 60 ק"ג למ"ק)	<b>N.R.C 0.75</b>	שטח ניקוב	11%
הנחת רעש ממוצעת (בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית והנחת מזרן צמר סלעים דחוס בעובי "2, 60 ק"ג למ"ק) וכיסוי פאנל מתכת אחורי	<b>db 40</b>	רוחב פח מקס' לניקוב	625 מ"מ
		ניקוב מקס'	600 מ"מ



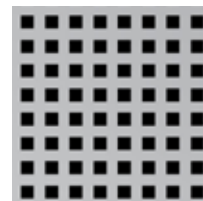
R2468

בליעת רעש ממוצעת בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית	<b>N.R.C 0.65</b>	ניקוב עגול רנדומלי	2x4x6 מ"מ
בליעת רעש ממוצעת (בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית והנחת מזרן צמר סלעים דחוס בעובי "2, 60 ק"ג למ"ק)	<b>N.R.C 0.75</b>	שטח ניקוב	11%
הנחת רעש ממוצעת (בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית והנחת מזרן צמר סלעים דחוס בעובי "2, 60 ק"ג למ"ק) וכיסוי פאנל מתכת אחורי	<b>db 45</b>	רוחב פח מקס' לניקוב	1250 מ"מ
		ניקוב מקס'	1180 מ"מ



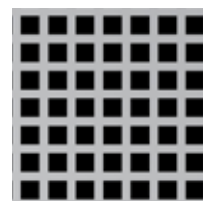
S5030

בליעת רעש ממוצעת בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית	<b>N.R.C 0.75</b>	ניקוב מרובע	5.5x5.5 מ"מ
בליעת רעש ממוצעת (בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית והנחת מזרן צמר סלעים דחוס בעובי "1, 16 ק"ג למ"ק)	<b>N.R.C 0.85</b>	שטח ניקוב	30%
הנחת רעש ממוצעת (בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית והנחת מזרן צמר סלעים דחוס בעובי "1, 16 ק"ג למ"ק) וכיסוי פאנל מתכת אחורי	<b>db 47</b>	רוחב פח מקס' לניקוב	625 מ"מ
		ניקוב מקס'	600 מ"מ



S8044

בליעת רעש ממוצעת בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית	<b>N.R.C 0.85</b>	ניקוב מרובע	8x8 מ"מ
בליעת רעש ממוצעת (בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית והנחת מזרן צמר סלעים דחוס בעובי "2, 60 ק"ג למ"ק)	<b>N.R.C 0.94</b>	שטח ניקוב	44%
הנחת רעש ממוצעת (בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית והנחת מזרן צמר סלעים דחוס בעובי "2, 60 ק"ג למ"ק) וכיסוי פאנל מתכת אחורי	<b>db 40   db 36</b>	רוחב פח מקס' לניקוב	1250 מ"מ
		ניקוב מקס'	1180 מ"מ

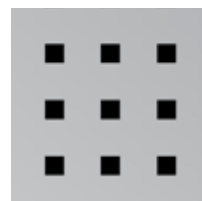




## סוגי ניקובים

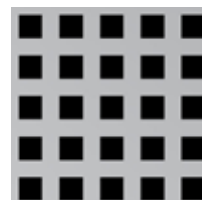
### S8011

בליעת רעש ממוצעת בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית	<b>N.R.C 0.61</b>	ניקוב מרובע	8x8 מ"מ
בליעת רעש ממוצעת (בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית והנחת מזרן צמר סלעים דחוס בעובי 2", 60 ק"ג למ"ק)	<b>N.R.C 0.75</b>	שטח ניקוב	11%
הנחת רעש ממוצעת (בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית והנחת מזרן צמר סלעים דחוס בעובי 2", 60 ק"ג למ"ק) וכיסוי פאנל מתכת אחורי	<b>db 40   db 42</b>	רוחב פח מקס' לניקוב	1250 מ"מ
		ניקוב מקס'	1180 מ"מ



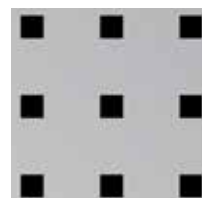
### S1036

בליעת רעש ממוצעת בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית	<b>N.R.C 0.85</b>	ניקוב מרובע	10x10 מ"מ
בליעת רעש ממוצעת (בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית והנחת מזרן צמר סלעים דחוס בעובי 2", 60 ק"ג למ"ק)	<b>N.R.C 0.94</b>	שטח ניקוב	36%
הנחת רעש ממוצעת (בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית והנחת מזרן צמר סלעים דחוס בעובי 2", 60 ק"ג למ"ק) וכיסוי פאנל מתכת אחורי	<b>db 45</b>	רוחב פח מקס' לניקוב	625 מ"מ
		ניקוב מקס'	600 מ"מ



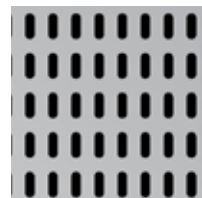
### S1012

בליעת רעש ממוצעת בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית	<b>N.R.C 0.65</b>	ניקוב מרובע	10x10 מ"מ
בליעת רעש ממוצעת (בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית והנחת מזרן צמר סלעים דחוס בעובי 1", 16 ק"ג למ"ק)	<b>N.R.C 0.75</b>	שטח ניקוב	12%
הנחת רעש ממוצעת (בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית והנחת מזרן צמר סלעים דחוס בעובי 1", 16 ק"ג למ"ק) וכיסוי פאנל מתכת אחורי	<b>db 40</b>	רוחב פח מקס' לניקוב	625 מ"מ
		ניקוב מקס'	600 מ"מ



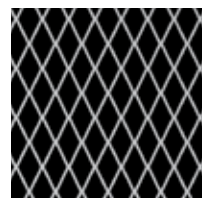
### OB40

בליעת רעש ממוצעת בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית	<b>N.R.C 0.45</b>	ניקוב אובלי	4x15 מ"מ
בליעת רעש ממוצעת (בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית והנחת מזרן צמר סלעים דחוס בעובי 2", 60 ק"ג למ"ק)	<b>N.R.C 0.95</b>	שטח ניקוב	25%
הנחת רעש ממוצעת (בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית והנחת מזרן צמר סלעים דחוס בעובי 2", 60 ק"ג למ"ק) וכיסוי פאנל מתכת אחורי	<b>db 39</b>	רוחב פח מקס' לניקוב	625 מ"מ
		ניקוב מקס'	600 מ"מ



### D170

בליעת רעש ממוצעת בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית	<b>N.R.C 0.75</b>	ניקוב יהלום	9x20 מ"מ
בליעת רעש ממוצעת (בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית והנחת מזרן צמר סלעים דחוס בעובי 2", 60 ק"ג למ"ק)	<b>N.R.C 0.84</b>	שטח ניקוב	70%
הנחת רעש ממוצעת (בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית והנחת מזרן צמר סלעים דחוס בעובי 2", 60 ק"ג למ"ק) וכיסוי פאנל מתכת אחורי	<b>db 42</b>	רוחב פח מקס' לניקוב	625 מ"מ
		ניקוב מקס'	600 מ"מ







## בידוד

### 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 המדגישים את מראה הניקוב ולחילופין בגבן לבן למראה מונוליטי.

### חברת הכט אפרים נציגה של חברת רויאלין - גרמניה.

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.

