

# תקרת מגשים

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







יעילות גבוהה  
לאורך זמן



9001:2015

תקן ניהול  
איכות



פריקות



עמידות  
בלחות

## מערכת תקרה תותב מגשים תוצרת חברת הכט-אפרים

- לוחות מחוררים לפי חירור נבחר ועם הדבקת לבד
- אקוסטי לפתרון אקוסטי מושלם
- גישה נוחה לאזורים מעל התקרה
- עומד בדרישות ת"י 921
- אחריות 10 שנים
- כולל הוראות התקנה ואחזקה של היצרן
- האריח מצופה בגלון אבץ חם וצבוע בצבע פוליאסטר
- אפוקסי בגוון RAL לפי בחירה

◀ מגש פריק מפח מגלון עובי 0.5 עד 0.8 מ"מ / אלומיניום עובי 0.8

◀ מערכת מגשים מיועדת למקומות עם סירקולציה גבוהה, אזורים נרחבים מותאמת באופן אלגנטי ופרקטי למסדרונות ולמקומות הדורשים עמידות גבוהה ותחזוקה נוחה

◀ ניתן להזמין אריחים במידות שונות: •רוחבים: 200,300,400,600 מ"מ או רוחב מיוחד לפי דרישה

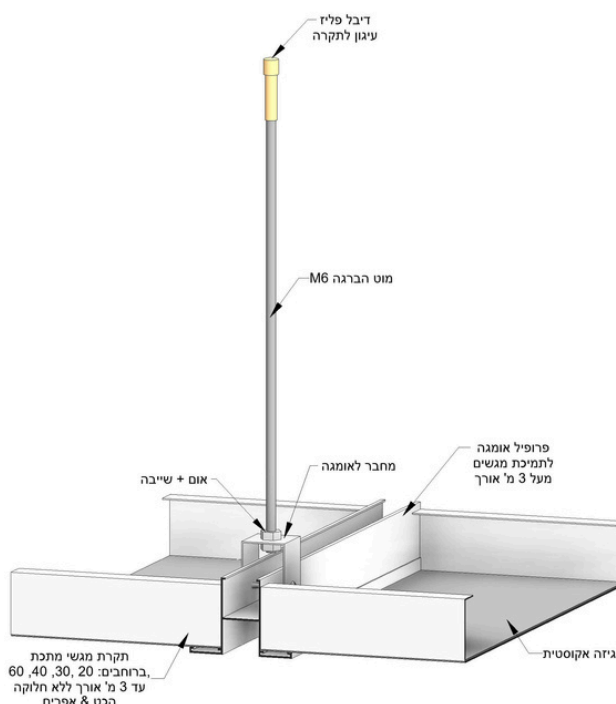
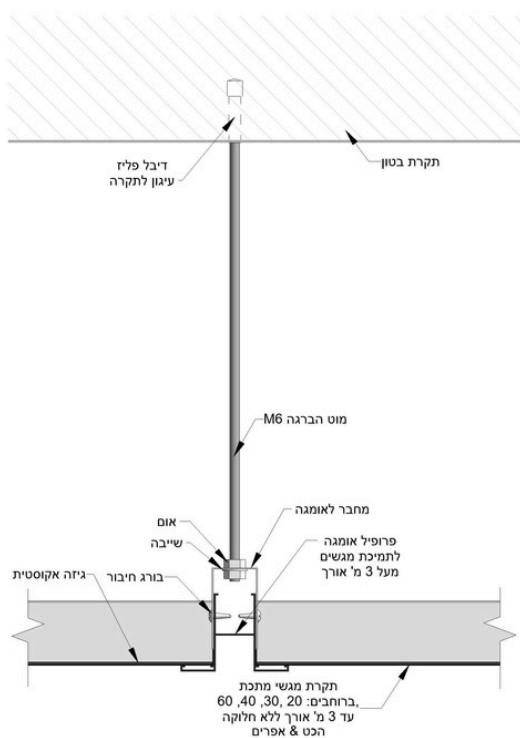
◀ • אורכים לפי דרישה עד ל- 3000 מ"מ\*  
תקרה מושלמת לשימוש במשרדים ואזורים בעלי תחזוקה רבה על ידי שמירת רמת המוצר לשנים רבות

\* אורכים מעל 3000 מ"מ ועד 4000 מ"מ מיוצרים עם שוליים גבוהים 80 מ"מ וכתף 20 מ"מ למען מניעת שקיעת המגש



## הוראות הרכבה ופירוק

המגש יושב על פרופיל אלומיניום L+Z היקפי ופרופיל אלומיניום אומגה שתי רגליים לחלוקה אשר מחוזק באמצעות מוט M6 כל מטר לתקרת עיגון. ניתן לשלב גופי תאורה המשולבים בתוך המגשים או גופי תאורה המחליפים את המגשים באמצעות תעלת תאורה ומונחים עם חיזוק מתאים על גבי הקונסטרוקציה.

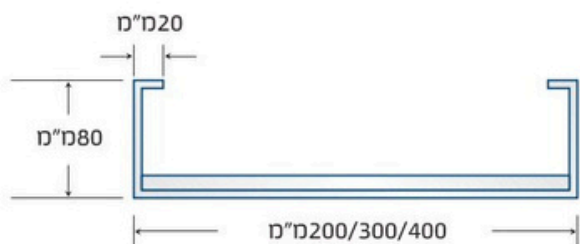


פרט תלייה מגשי פח מונחים



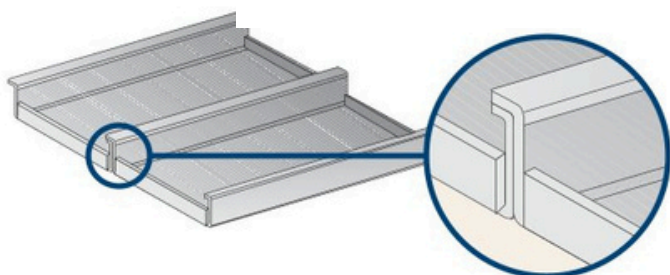


## גודל מגשים

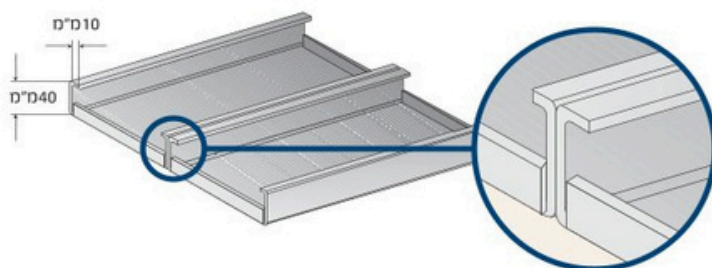


## סוגי כיפוף

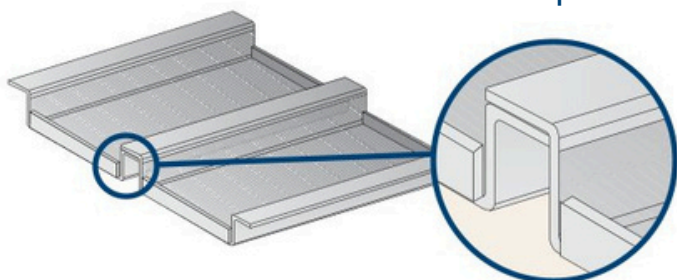
סוג כיפוף 13



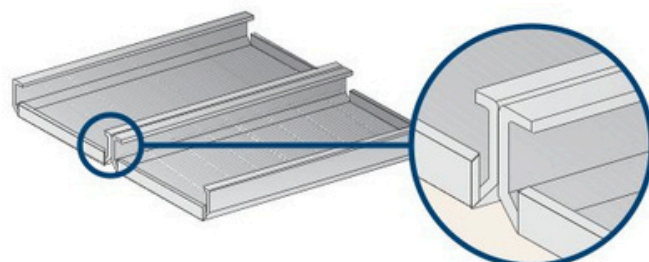
סוג כיפוף 11



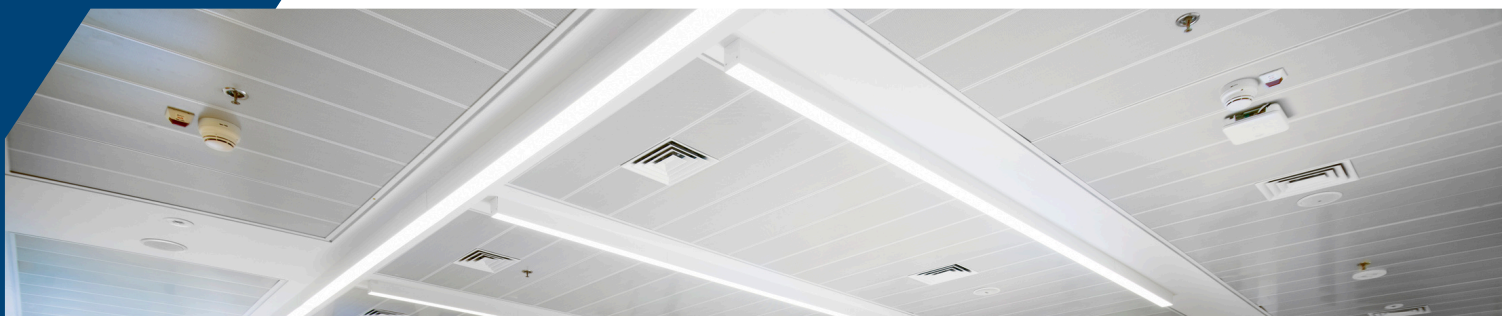
סוג כיפוף 14



סוג כיפוף 12







## 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          |  |

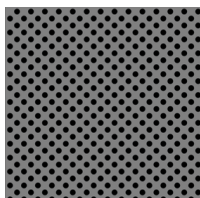
\* בליעת רעש ממוצעת בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית  
 \*\* בליעת רעש ממוצעת (בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית והנחת מזרן צמר זכוכית דחוס בעובי "16,1 ק"ג למ"ק)  
 \*\*\* הנחת רעש ממוצעת (בתוספת הדבקת גיזה אקוסטית והנחת מזרן צמר סלעים דחוס בעובי "16,1 ק"ג למ"ק) וכיסוי פאנל מתכת אחורי



## סוגי ניקובים

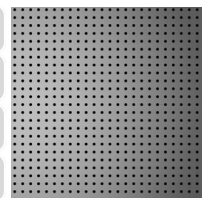
## 3028

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



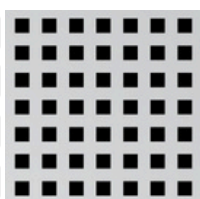
## 1504

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



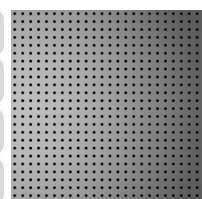
## S5030

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



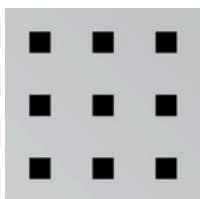
## 0203

|              |                     |          |
|--------------|---------------------|----------|
| N.R.C 0.70*  | ניקוב עגול          | 2 מ"מ    |
| N.R.C 0.75** | שטח ניקוב           | 3%       |
|              | רוחב פח מקס' לניקוב | 1250 מ"מ |
| db 40***     | ניקוב מקס'          | 1180 מ"מ |



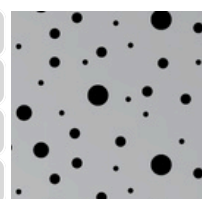
## S8011

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



## R2468

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



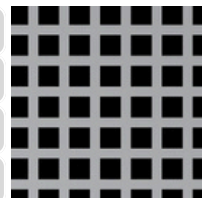
## S1012

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



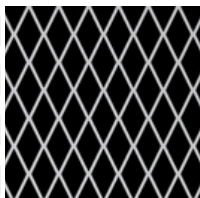
## S8044

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



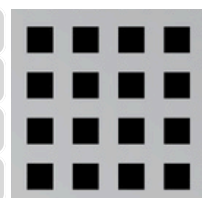
## D170

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



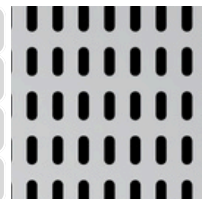
## S1036

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



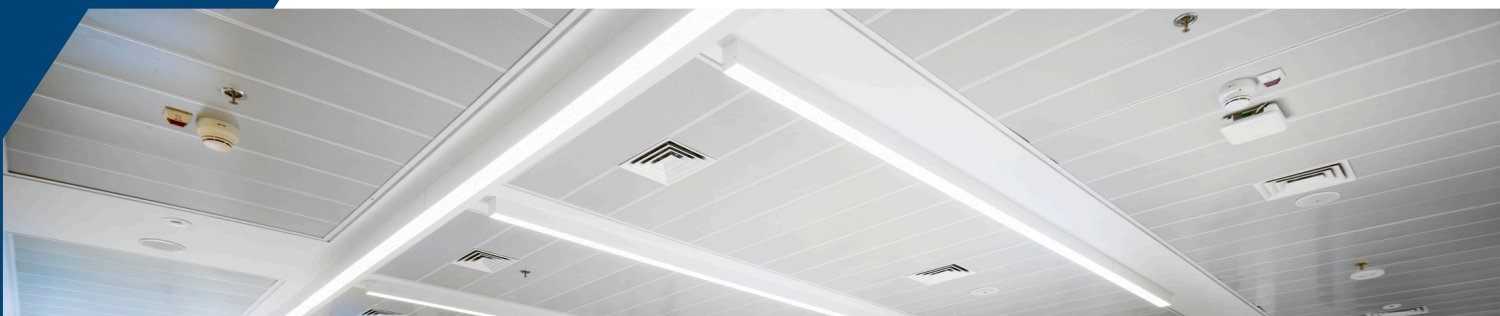
## OB40

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



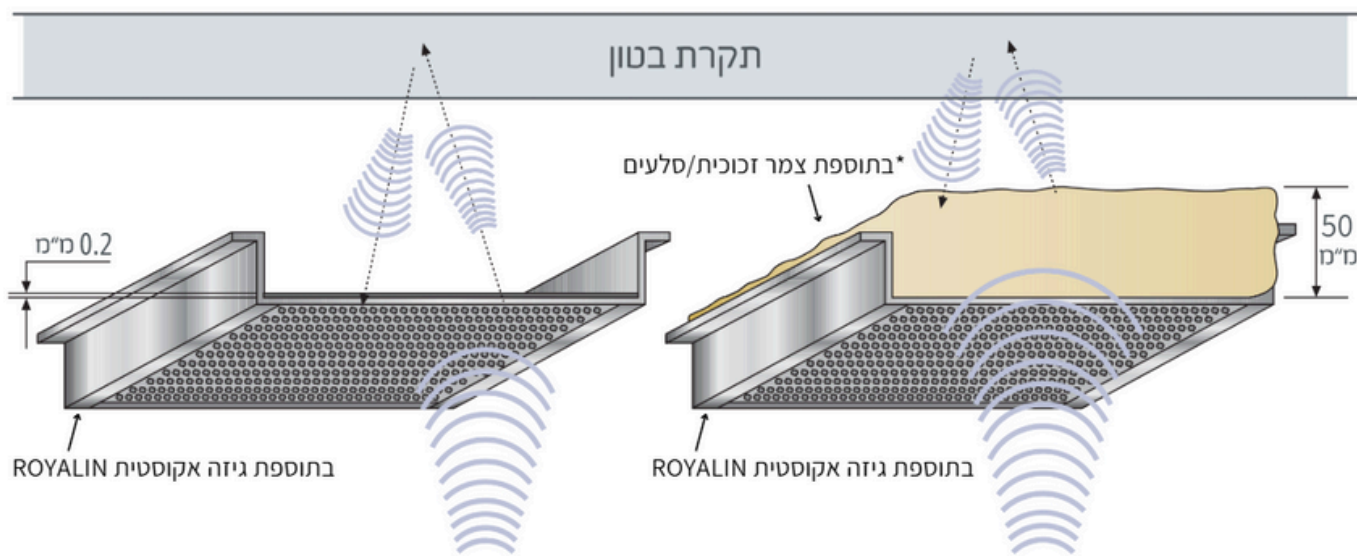


## בידוד

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

- 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.



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

