



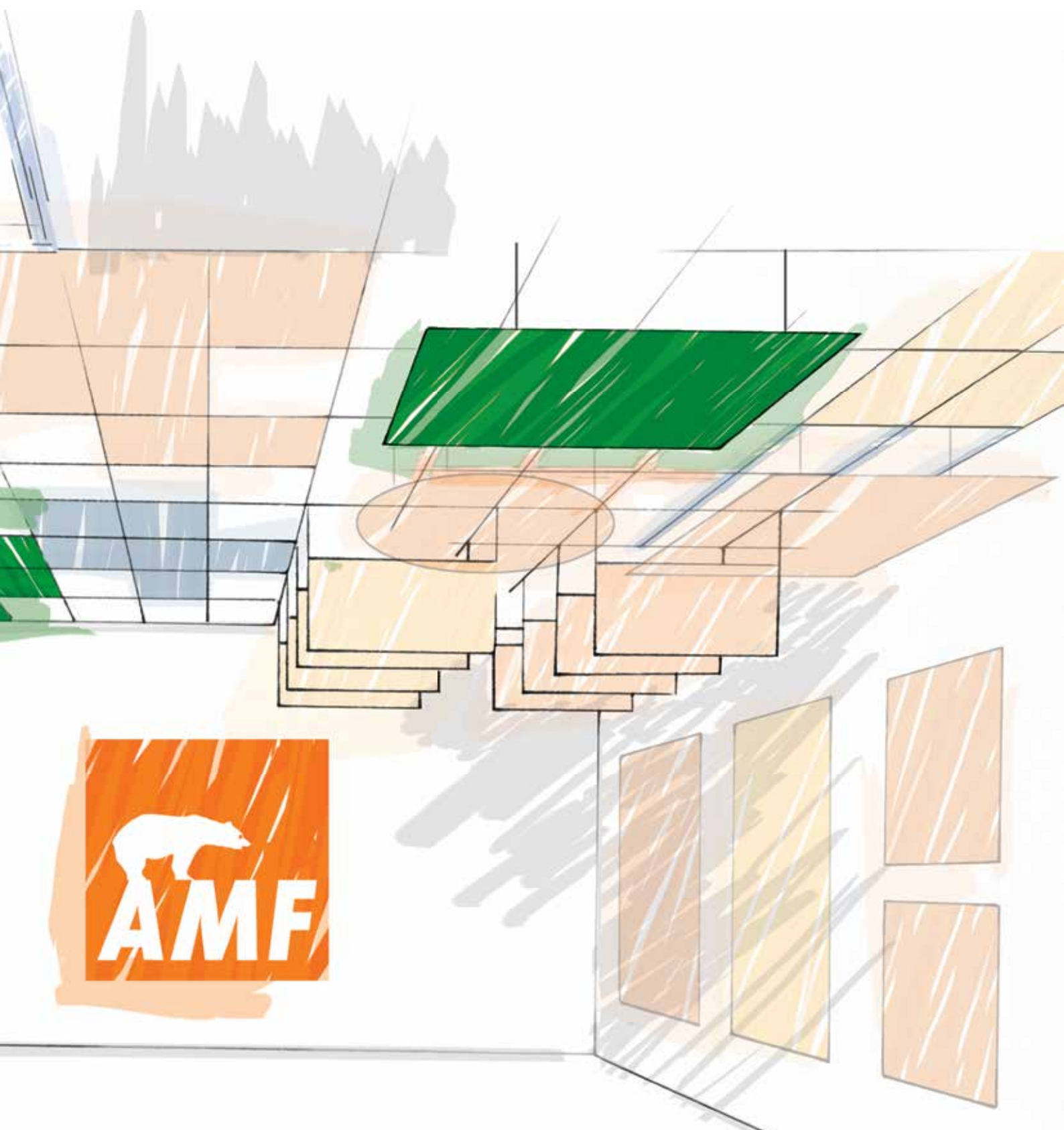
**AMF TOPIQ®**



**KNAUF**ORBOND



Knauf AMF





# AMF TOPIQ® יעילות עילית

## מבחר המוצרים

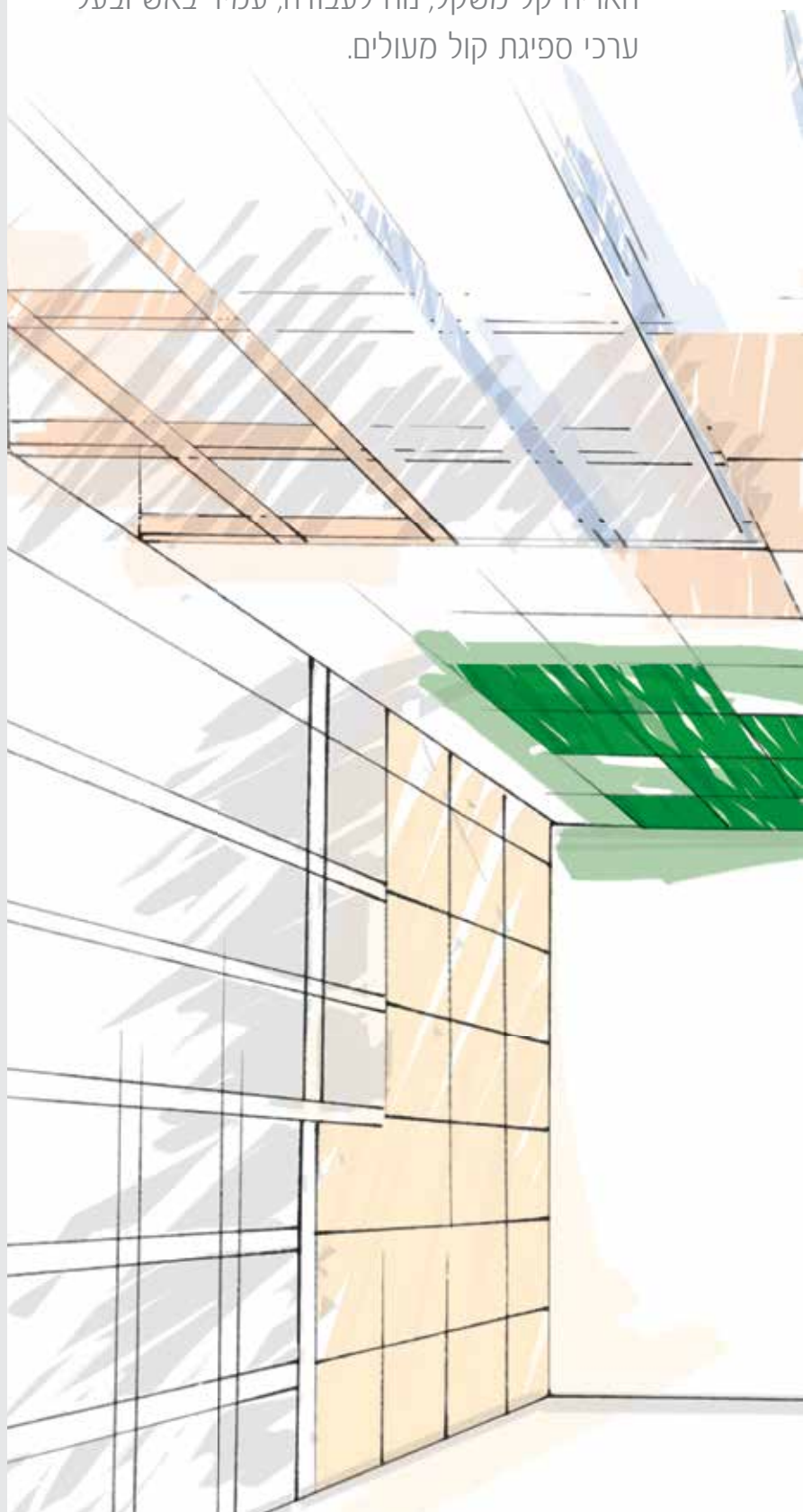
AMF TOPIQ® Prime

AMF TOPIQ® Efficient pro\*

AMF TOPIQ® Efficient pro Hygena

AMF TOPIQ® Sonic element\*

אריח צמר מינרלי בהרכב הדור החדש, מצופה משני צידיו בבד גיזה וצבוע מכל צדדיו ובהקפו בצבע. האריח קל משקל, נוח לעבודה, עמיד באש ובעל ערכי ספיגת קול מעולים.





## AMF TOPIQ®

אריחי התקרה הקלים (Soft fibre ceiling tiles) החדשים

מתוצרת Knauf AMF

אורבונד משיקה את קו מוצרי האריחים הקלים מתוצרת Knauf AMF בעלי סיבים יחודיים, ובכך מספקת מגוון פתרונות לתקרות פריקות. המאפיינים והטכנולוגיה של אריחי TOPIQ® מהווים עדות נוספת למוניטין של אורבונד כחברה חדשנית בתחום התקרות, ובו בזמן מובילה לפתרונות מכווני יישום.

הטכנולוגיה של המותג AMF TOPIQ® מבוססת על אריחי צמר סלעים מצופים בד גיזה, בעלי גימור אחיד על כל האריח, לצורך מגוון רחב של דרישות. הגימור כולל ציפוי בד גיזה משני הצדדים ובנוסף צביעה באיכות גבוהה של פני וקצות האריח.

האריחים הקלים מאופיינים במשקלם הנמוך, בנוחות העבודה, בעמידותם, בהתאמתם ללחות גבוהה ובביצועי ספיגת קול.



### תכונות ויתרונות המוצר

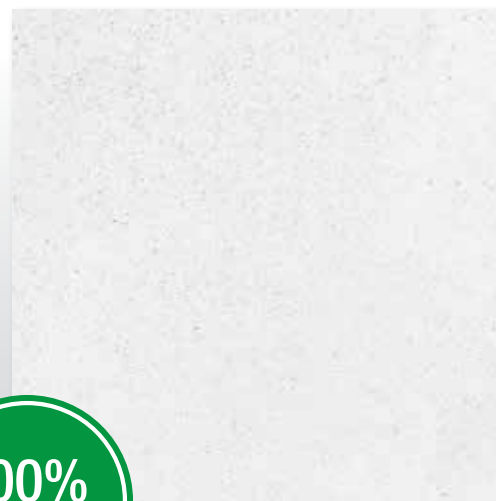
- ספיגת קול גבוהה
- משקל נמוך
- נוח להתקנה ולעבודה
- ניתן להופכו
- עמידה מצוינת בלחות
- קל לניקוי



# TOPIQ<sup>®</sup> Prime

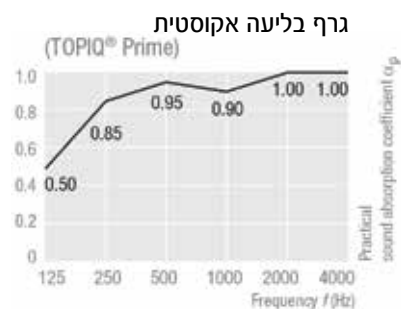
## $\alpha_w = 0.95$

TOPIQ<sup>®</sup> Prime משלב בין ביצועים טכניים מצוינים לאלגנטיות פשוטה. המוצר מציע ספיגת קול גבוהה מאוד, עמידה בלחות ובליעת קול טובה. מתאים לחדרים רטובים.



100%  
לחות  
יחסית

**משקל:** כ- 2.1 ק"ג/מ"ר  
**גמר:** לבן RAL9010 בקירוב  
**ספיגת קול:** EN ISO 354  
 $\alpha_w = 0.95$  EN ISO 11654  
NRC=0.90 ASTM C 423  
**החזר אור:** עבור לבן מט RAL 9010 בקירוב, כ-88%  
**עמידה בלחות:** עד 100% לחות יחסית  
**סיווג בשריפה:** V.4.3 לפי ת"י 1,755 A1 (EN 13501-1)



| מידות (מ"מ) | עובי/משקל TOPIQ <sup>®</sup> Prime 15 מ"מ (כ-2.1 ק"ג/מ"ר) |                     |                  |
|-------------|-----------------------------------------------------------|---------------------|------------------|
|             | מערכת                                                     |                     |                  |
|             | SK מונח                                                   | VT-S 15/24 חצי שקוע | VT-S 15 פיינליין |
|             |                                                           |                     |                  |
| 600x600     | ○                                                         | ○                   | ●                |
| 610x610     | ●                                                         | ○                   | ○                |

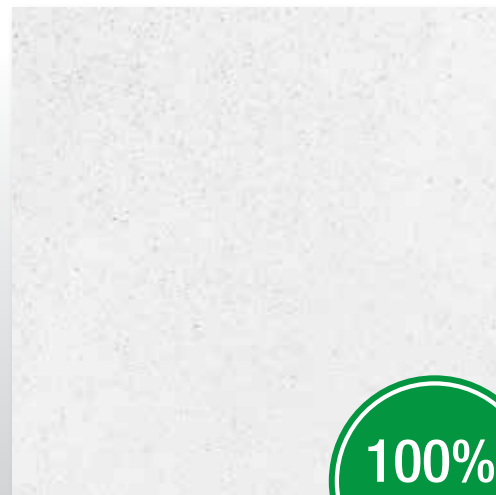
○ הזמנה ● מלאי

קרטון מכיל 14 אריחים

## TOPIQ® Efficient pro\*

$$\alpha_w = 1.00$$

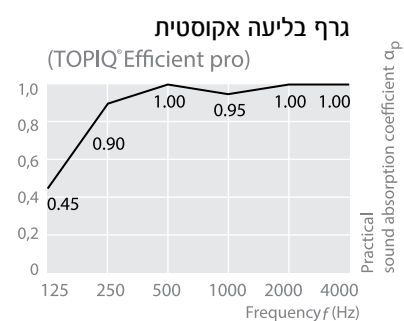
TOPIQ® Efficient Pro מספק את ספיגת הקול הגבוהה ביותר הקיימת. המוצר מתאפיין בעמידות גבוהה בלחות. מתאים לחדרים רטובים.



## TOPIQ® Efficient pro Hygena

מוצר בעל נתונים זהים ל TOPIQ® Efficient Pro בתוספת תכונות הגיינה מעולות, פני שטח אנטי מקרוביים (כנגד צמיחת חיידקים, בקטריות ופטריית).

|               |                                    |
|---------------|------------------------------------|
| משקל:         | כ- 2.8 ק"ג/מ"ר                     |
| גמר:          | לבן בקירוב RAL9010                 |
| ספיגת קול:    | EN ISO 354                         |
|               | $\alpha_w = 1.00$ EN ISO 11654     |
|               | NRC=0.95 ASTM C 423                |
| הנחתת קול:    | $D_{n,f,w} = 25$ dB EN ISO 10848   |
| החזר אור:     | עבור לבן מט RAL 9010 בקירוב, כ-88% |
| עמידה בלחות:  | עד 100% לחות יחסית                 |
| סיווג בשריפה: | V.4.3 לפי ת"י 755 A1 (EN 13501-1)  |



| מידות (מ"מ) | עובי/משקל TOPIQ® Efficient pro 20 מ"מ (כ-2.8 ק"ג/מ"ר) |                     |                   |
|-------------|-------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|
|             | מערכת                                                 |                     |                   |
|             | SK מונח                                               | VT-S 15/24 חצי שקוע | VT-S 15F פיינליין |
|             |                                                       |                     |                   |
| 600x600     | ○                                                     | ○                   | ○                 |
| 610x610     | ○                                                     | ○                   | ○                 |

| מידות (מ"מ) | עובי/משקל TOPIQ® Efficient pro Hygena 20 מ"מ (כ-2.8 ק"ג/מ"ר) |                     |                   |
|-------------|--------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|
|             | מערכת                                                        |                     |                   |
|             | SK מונח                                                      | VT-S 15/24 חצי שקוע | VT-S 15F פיינליין |
|             |                                                              |                     |                   |
| 600x600     | ○                                                            | ○                   | ○                 |
| 610x610     | ●                                                            | ○                   | ○                 |

● מלאי ○ הזמנה

# TOPIQ® Sonic element\*

TOPIQ® Sonic element הינם אלמנטים מרחפים בחלל החדר ללא מסגרת וללא חיבורים, הכוללים את טכנולוגיית TOPIQ® Strong Edge לקצוות מוקשחים. בנוסף, האלמנט בעל גימור צבע על גבי בד הגיזה. לעיצוב האחד יש תכונות ספיגת קול מצוינות בהתאם לצורת ולגודל האלמנט והמרחק מהתקרה, ומראה של צורה בסיסית, מנותקת ומרחפת.



## עיצוב המוצר

- בד גיזה וציפוי צבע בפני ובגב המוצר
- גמר לבן RAL 9010 בקירוב
- ללא מסגרת
- מגוון צורות (עיגול, ריבוע, אובאלי ועוד)
- אפקט מרחף הודות לעיון בגב
- מתלים מתכווננים

כ- 6.0 ק"ג/מ"ר (כולל מתלים)

עד 95% לחות יחסית

עיגול עד 1200 מ"מ קוטר

ריבוע עד 1200X1200 מ"מ

מלבן עד 1200X1800 מ"מ

אובאלי עד 1200X1800 מ"מ

משולש שווה שוקיים עד 1200X1800 מ"מ

משושה עד 1200X1800 מ"מ

טרפז עד 1200X1800 מ"מ

כ-40 מ"מ

עוגן ספירלי (4 יחידות בסט)

כבל באורך 1.0 מטר (4 יחידות בסט)

## משקל:

עמידה בלחות:

צורה/ממדים:

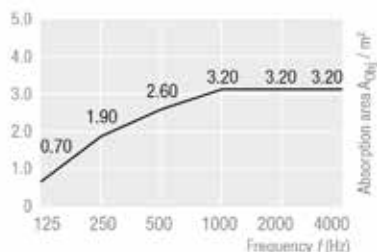
## עובי:

סט להתקנה:

גרף בליעה אקוסטית

הגרפים הבאים מציגים את מקדם שטח הפנים של פריט בודד של SONIC Element בהשוואה לשטח פנים של תקרה אקוסטית בכל שטח החלל, לקבלת אותה רמת ספיגה אקוסטית.

ספיגת קול: EN ISO 354

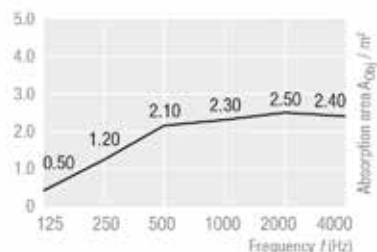


TOPIQ® Sonic element,

מלבן

1800x1200 מ"מ

מרחק תליה 150 מ"מ

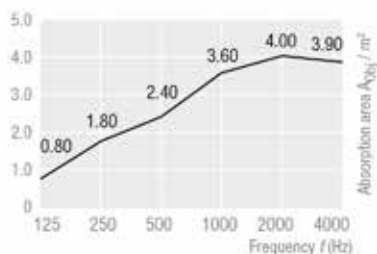


TOPIQ® Sonic element,

ריבוע

1200x1200 מ"מ

מרחק תליה 150 מ"מ

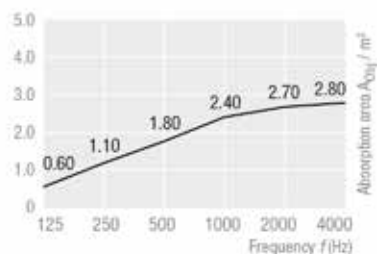


TOPIQ® Sonic element,

מלבן

1800x1200 מ"מ

מרחק תליה 300 מ"מ



TOPIQ® Sonic element,

ריבוע

1200x1200 מ"מ

מרחק תליה 300 מ"מ

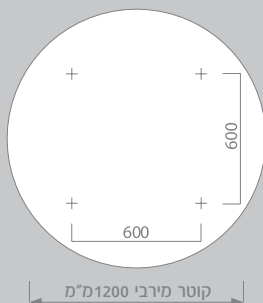
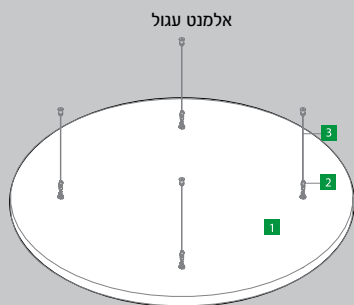
# TOPIQ® Sonic element\*



## קולקציית צורות

- 1 TOPIQ® Sonic element
- 2 עוגן ספירלי
- 3 אלמנט עגול

כל ערכה כוללת ארבעה עוגנים ספירליים לחיבור האלמנט

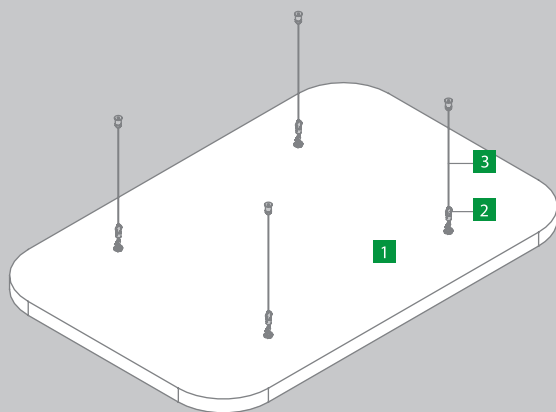
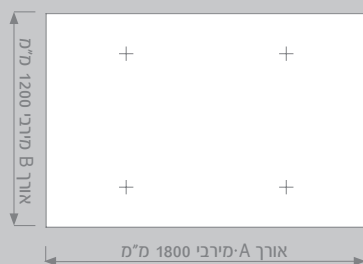
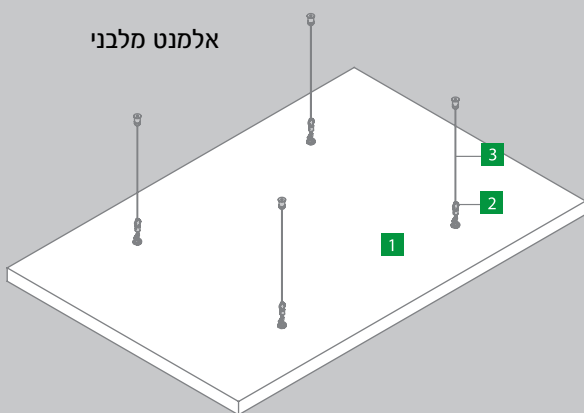


### התקנה

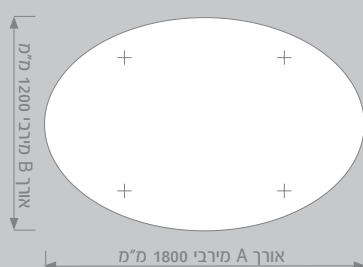
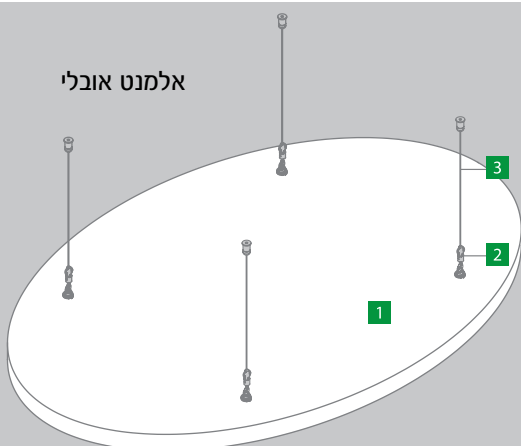
יש להבריג בגב האלמנט את העוגנים הספירליים עד לסופם, במיקומים ע"פ השרטוט.

לאחר מכן יש לחבר את ארבעת הכבלים אל העוגנים הספירליים.

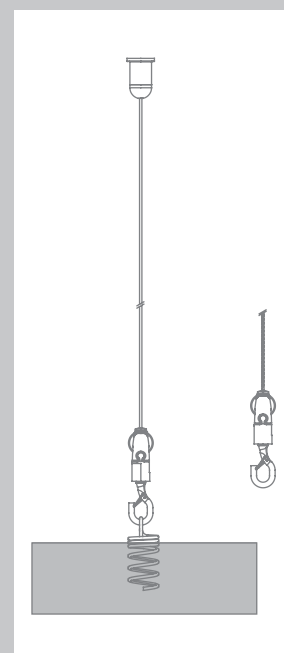
### אלמנט מלבני



### אלמנט אובלי

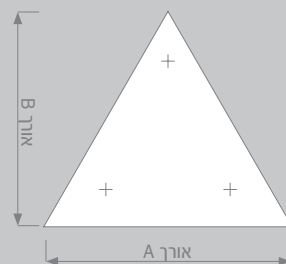
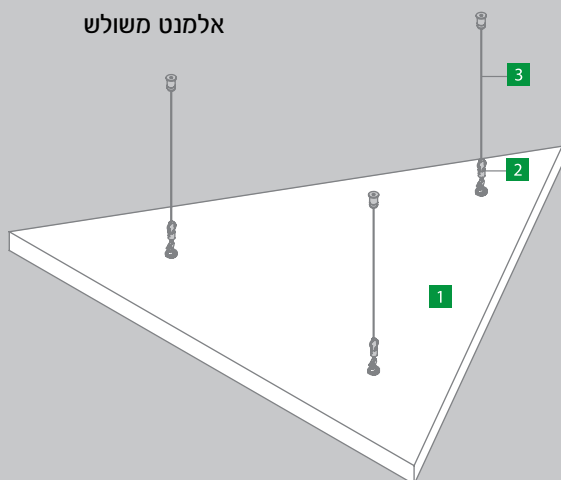


### פרט



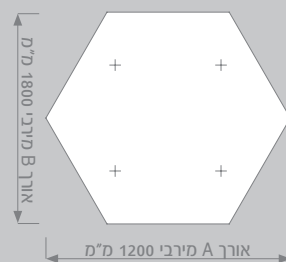
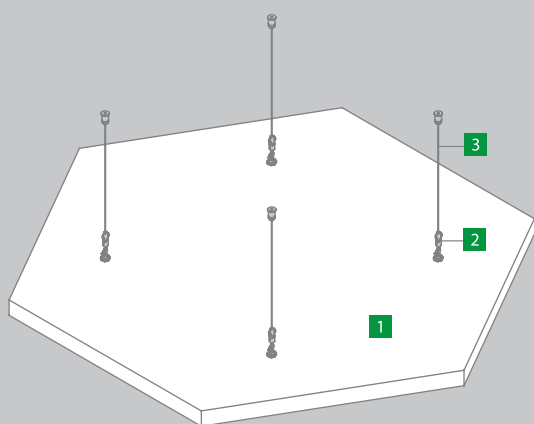
יתכן שינוי במספר המתלים הדרושים

### אלמנט משולש



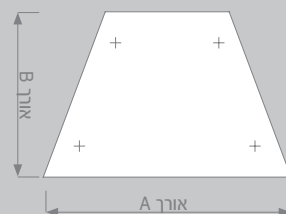
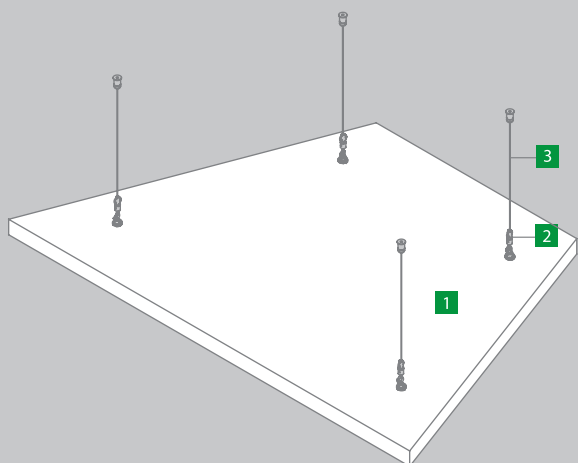
אפשרות א: משולש רחבי  
 אורך A מירבי 1800 מ"מ  
 אורך B מירבי 1200 מ"מ  
 אפשרות ב: משולש ארוכי  
 אורך A מירבי 1200 מ"מ  
 אורך B מירבי 1800 מ"מ

### אלמנט משושה



אפשרות א: משושה רחבי  
 אורך A מירבי 1800 מ"מ  
 אורך B מירבי 1200 מ"מ  
 אפשרות ב: משושה ארוכי  
 אורך A מירבי 1200 מ"מ  
 אורך B מירבי 1800 מ"מ

### אלמנט טרפז



אפשרות א: טרפז רחבי  
 אורך A מירבי 1800 מ"מ  
 אורך B מירבי 1200 מ"מ  
 אפשרות ב: טרפז ארוכי  
 אורך A מירבי 1200 מ"מ  
 אורך B מירבי 1800 מ"מ



# TOPIQ® Sonic element\*

קולקציית צבעים

בנוסף לצבע לבן (RAL 9010 בקירוב)  
ניתן להזמין TOPIQ Sonic element בצבעים הבאים:

**כחול**  
RAL 230 50 40 בקירוב

**צהוב**  
RAL 1023 בקירוב

**כתום**  
RAL 060 50 60 בקירוב

**אדום**  
RAL 3020 בקירוב

**ירוק צהבהב**  
RAL 6018 בקירוב

**קרם**  
RAL 9001 בקירוב

**כסוף**  
RAL 9006 בקירוב

**אפור**  
RAL 9023 בקירוב

**שחור**  
RAL 9004 בקירוב





**הנהלה ושיווק:** החרושת 30 אור יהודה 6037597  
טל. 03-6342853 פקס. 03-6521448

**מפעל:** אזור תעשייה אלון תבור עפולה 1812202  
טל. 04-6521141 פקס. 04-6521448



**אורבונד תעשיות גבס ומוצריו בע"מ**  
orbond@orbond.co.il www.orbond.co.il



אנו מדגישים:  
האינפורמציה והנתונים אשר נמסרים בזאת, מעל גבי דף זה או בכל צורה אחרת, בעל-פה ו/או בהתנהגות בהקשרו של האמור בחוברת זו (להלן - "המידע") הם בעלי אופי כללי בלבד, ואין בהם משום המלצה ו/או חוות דעת כלשהי ביחס לביצוע של עבודה ספציפית.  
יודגש, כי המידע מחייב בדיקה, וידוא והתאמה קונקרטית ליישום הרלוונטי ע"י אדריכל ו/או מהנדס בנייה ו/או כל גורם מתכנן ו/או מוסמך, ואין להסתמך עליו ו/או לעשות בו שימוש כלשהו ללא בדיקתו ואישורו של אותו גורם, אשר עליו מוטלת האחריות הכוללת והבלעדית בקשר לעניין.  
למען הסר ספק מודגש, כי אורבונד ו/או כל אחד שמסר מידע זה מטעמה, לא יהיו אחראים כלפי המבקש ו/או כלפי אדם ו/או צד ג', בין במישרין או בין בעקיפין, לנזק מכל סוג שהוא שיגרם כתוצאה בשימוש במידע.