



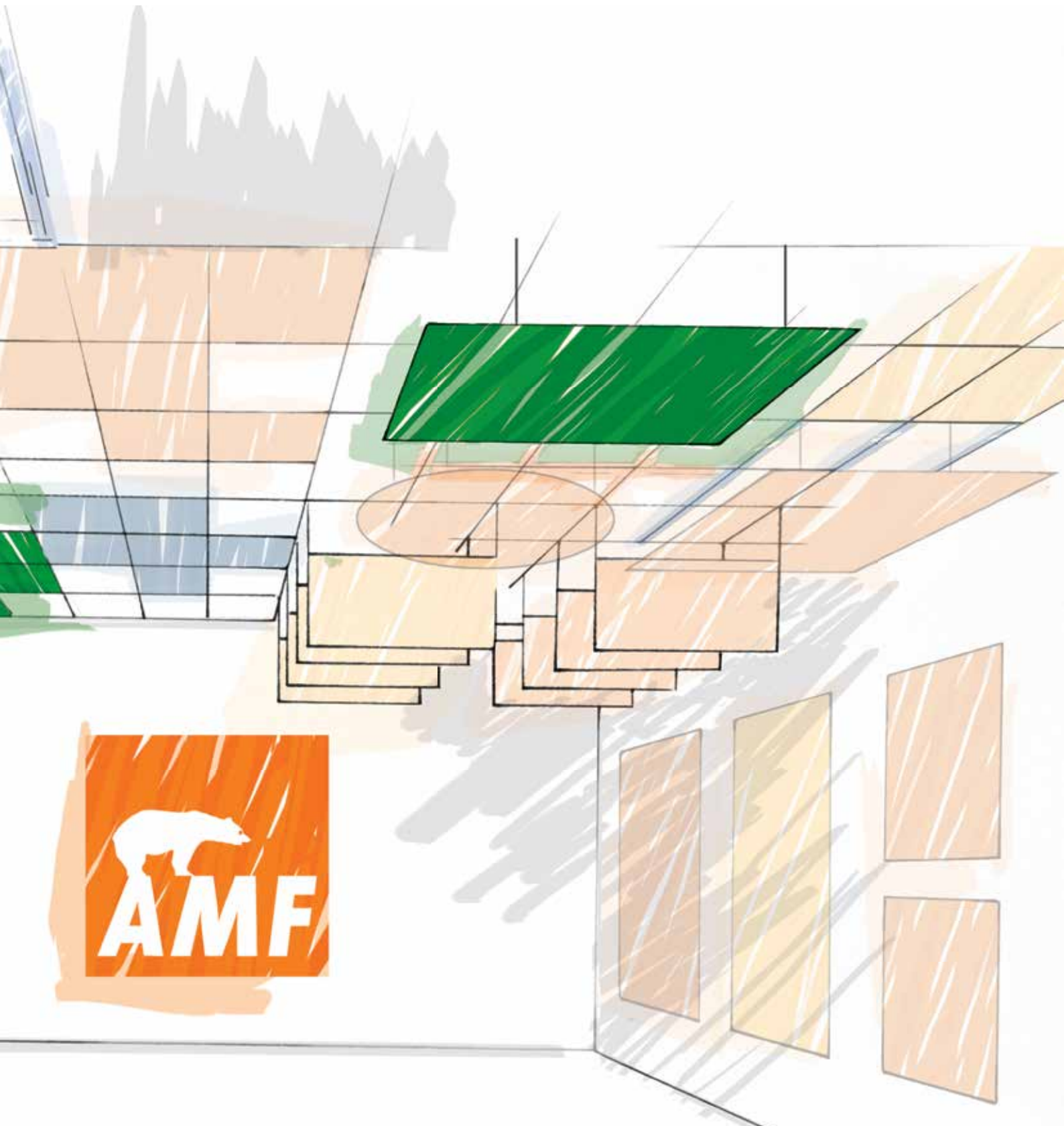
AMF TOPIQ®



KNAUF ORBOND



Knauf AMF





AMF TOPIQ® יעילות עילית

מבחר המוצרים

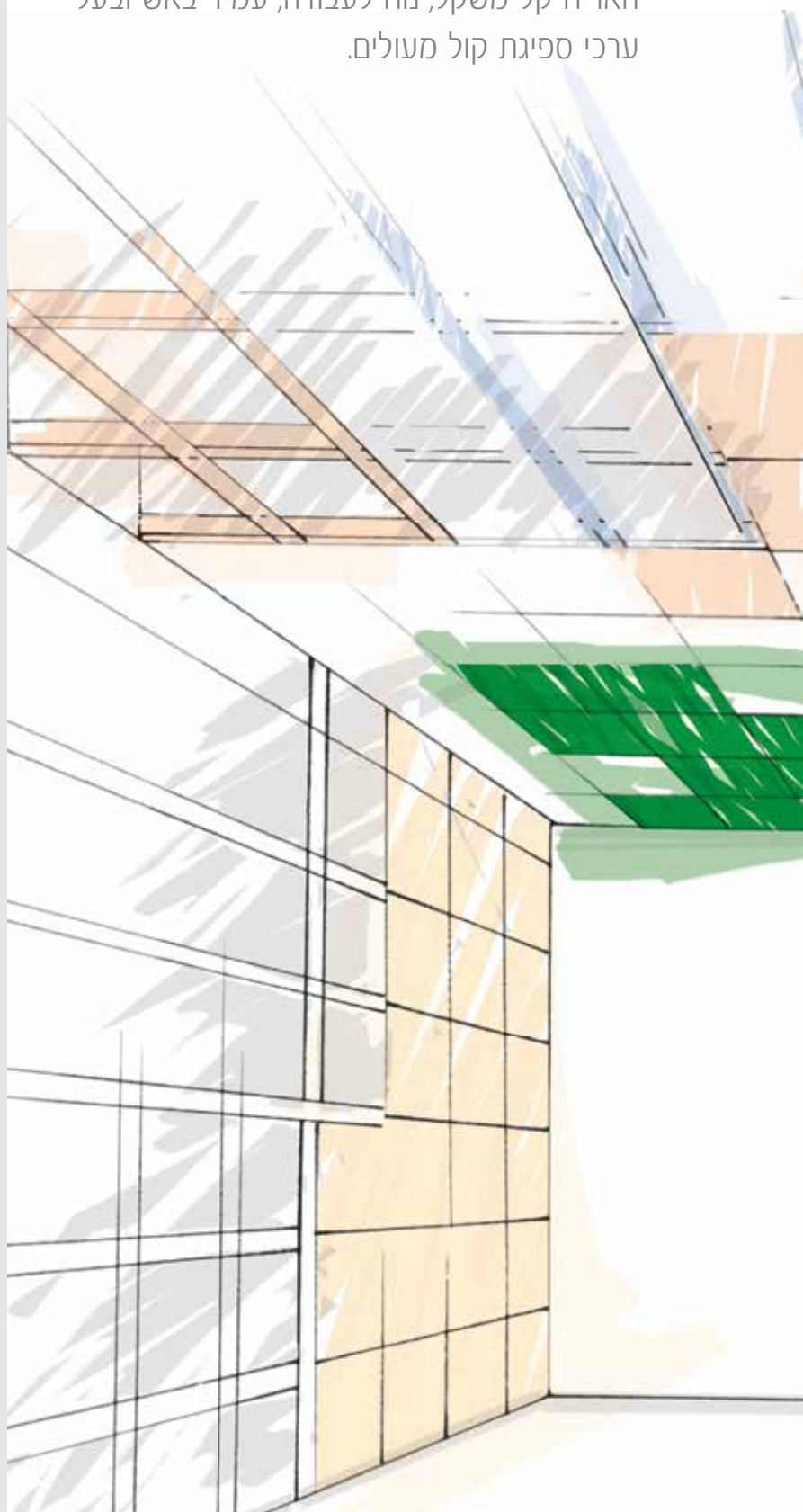
AMF TOPIQ® Prime

AMF TOPIQ® Efficient pro*

AMF TOPIQ® Efficient pro Hygena

AMF TOPIQ® Sonic element*

אריח צמר מינראלי בהרכב הדור החדש, מצופה משני צידיו בכד 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

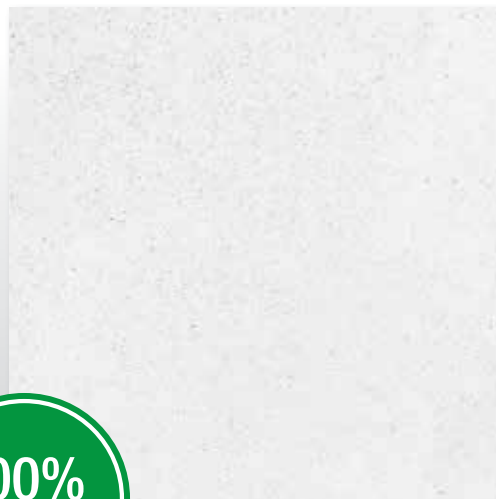
- ספיגת קול גבוהה
- משקל נמוך
- נוח להתקנה ולעבודה
- ניתן להופכו
- עמידה מצוינת בלחות
- קל לניקוי



TOPIQ[®] Prime

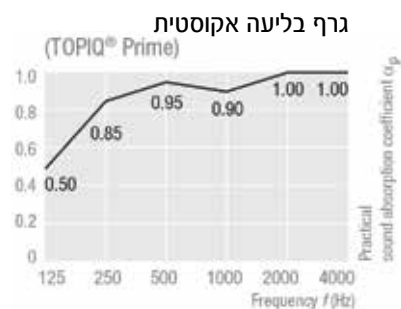
$\alpha_w = 0.95$

TOPIQ[®] 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

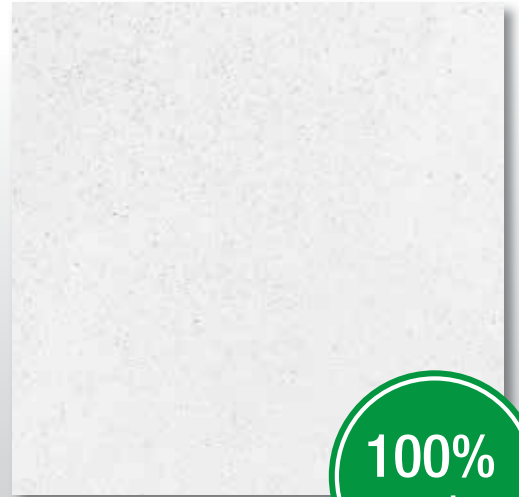
- משקל: כ- 2.1 ק"ג/מ"ר
- גמר: לבן בקירוב RAL9010
- ספיגת קול: EN ISO 354
- החזר אור: $\alpha_w = 0.95$ EN ISO 11654
- עמידה בלחות: NRC=0.90 ASTM C 423
- סיווג בשריפה: עבור לבן מט RAL 9010 בקירוב, כ-88%
- מדידת (מ"מ): עד 100% לחות יחסית (EN 13501-1) A1,755 לפי ת"י V.4.3



מידות (מ"מ)	עובי/משקל TOPIQ [®] 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*

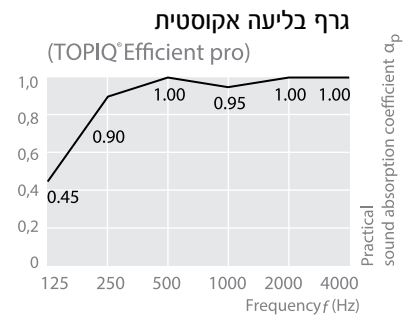
$\alpha_w = 1.00$

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 ופטיות).

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

קרטון מכיל 10 אריחים



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:

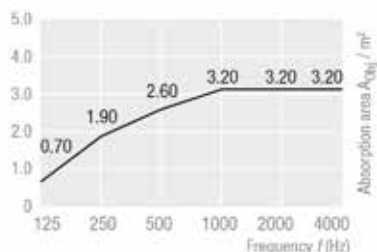
עובי:

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

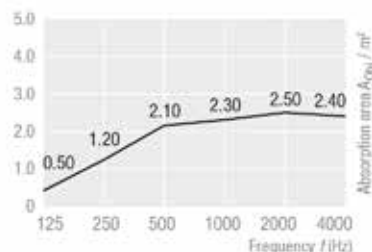


TOPIQ® Sonic element,

מלבן

1800x1200 מ"מ

מרחק תליה 150 מ"מ

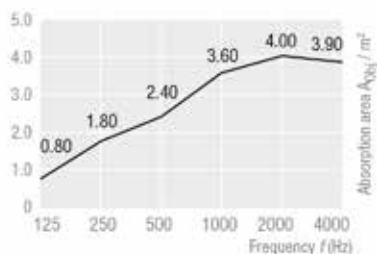


TOPIQ® Sonic element,

ריבוע

1200x1200 מ"מ

מרחק תליה 150 מ"מ

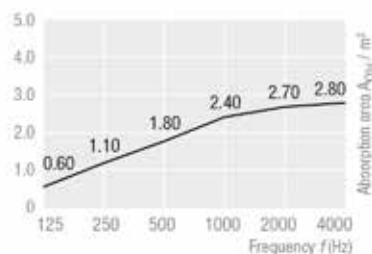


TOPIQ® Sonic element,

מלבן

1800x1200 מ"מ

מרחק תליה 300 מ"מ



TOPIQ® Sonic element,

ריבוע

1200x1200 מ"מ

מרחק תליה 300 מ"מ

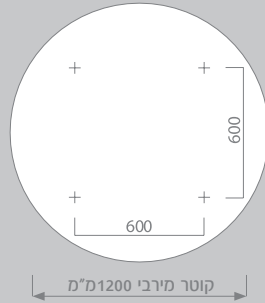
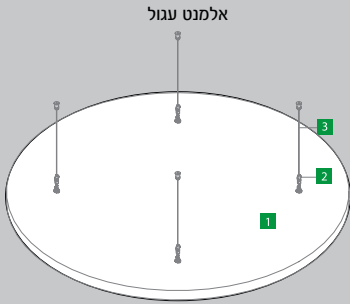
TOPIQ® Sonic element*



קולקציית צורות

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

כל ערכה כוללת ארבעה עוגנים ספירליים לחיבור האלמנט

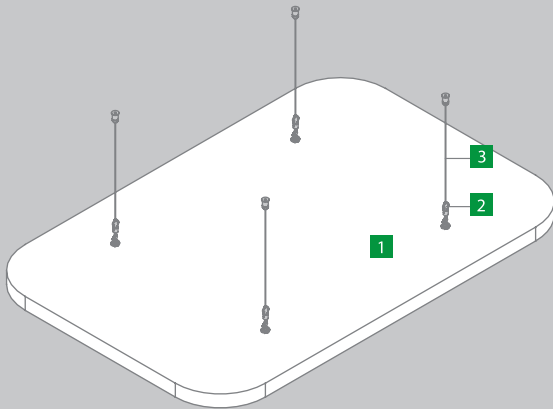
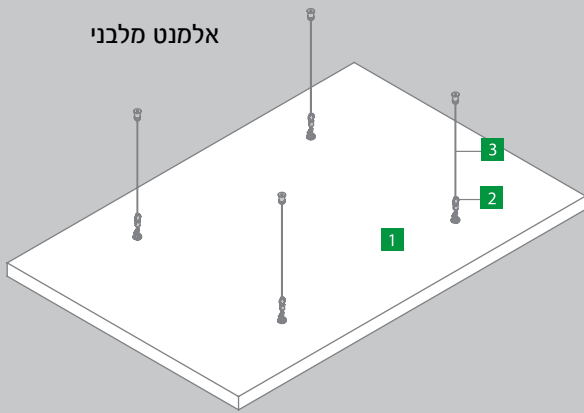


התקנה

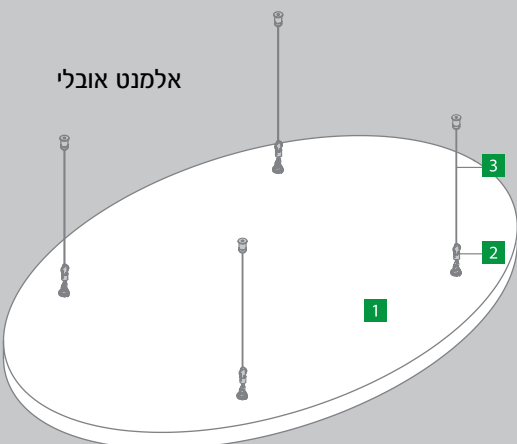
יש להבריג בגב האלמנט את העוגנים הספירליים עד לסופם, במיקומים ע"פ השרטוט.

לאחר מכן יש לחבר את ארבעת הכבלים אל העוגנים הספירליים.

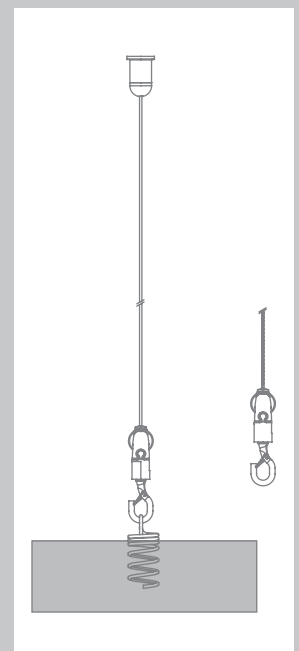
אלמנט מלבני



אלמנט אובלי

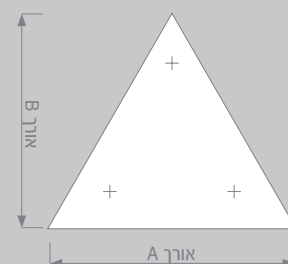
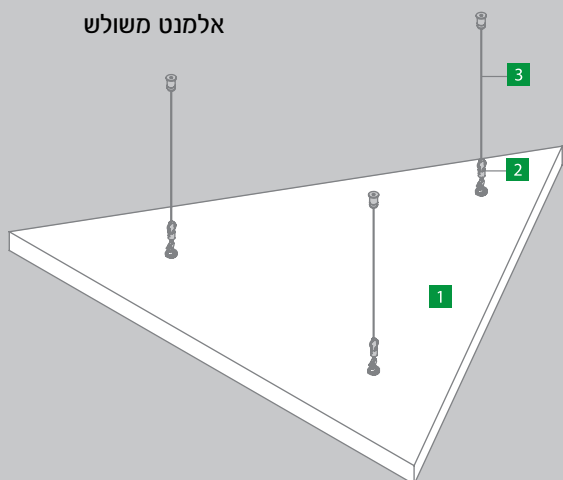


פרט



יתכן שינוי במספר המתלים הדרושים

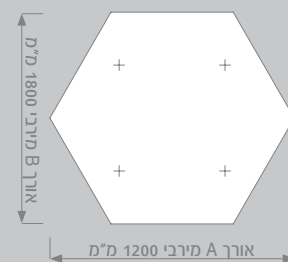
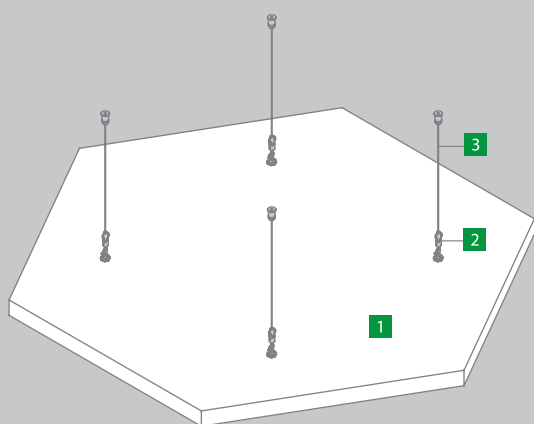
אלמנט משולש



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

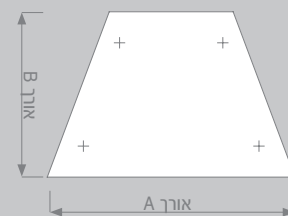
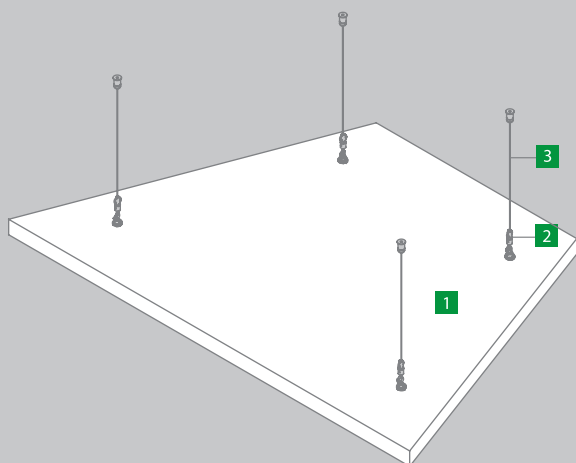
אלמנט משושה



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 קונקרטיית 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.

