

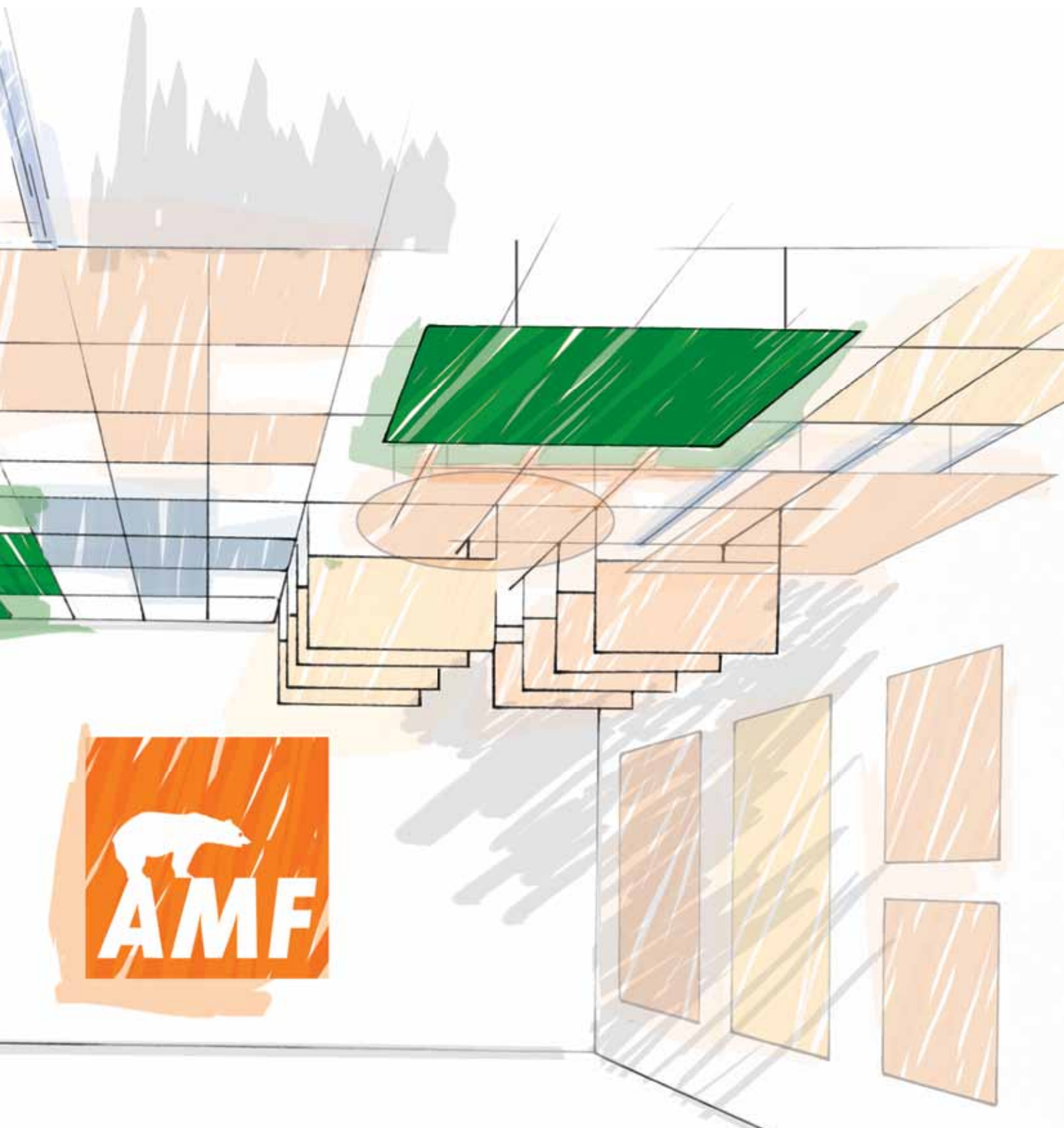


AMF TOPIQ®





Knauf AMF





AMF TOPIQ® יעילות עילית

מבחר המוצרים

AMF TOPIQ® Prime

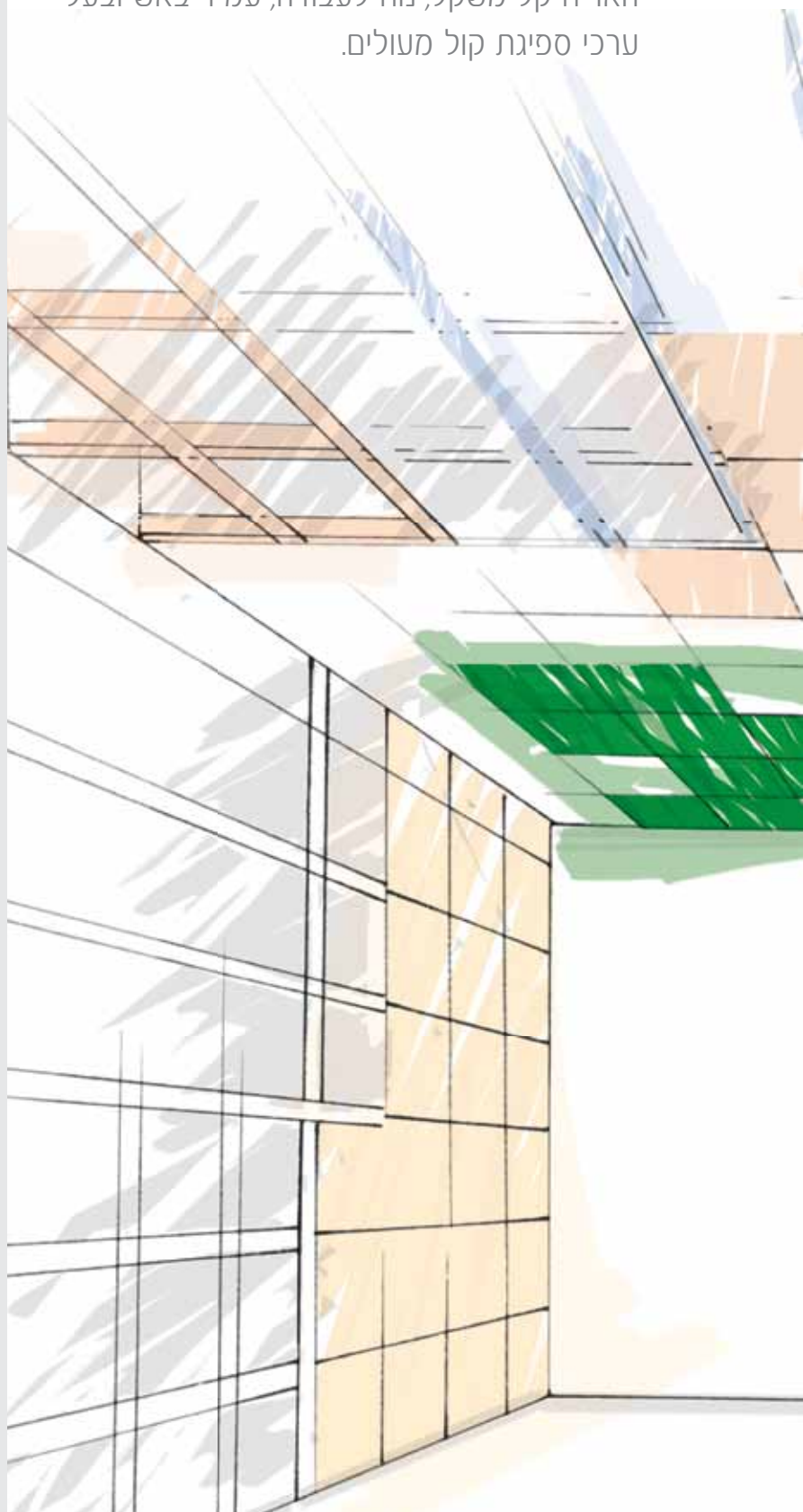
AMF TOPIQ® Efficient pro*

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

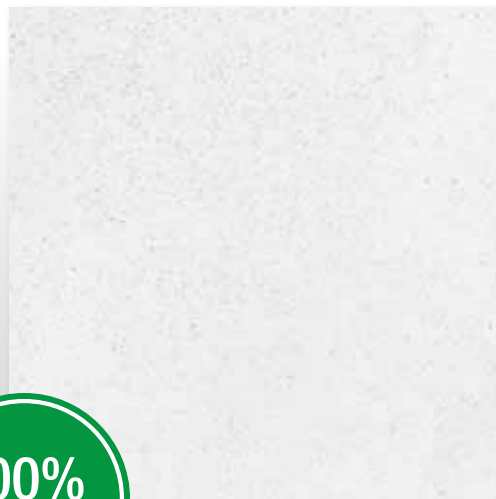
- ספיגת קול גבוהה
- משקל נמוך
- נוח להתקנה ולעבודה
- ניתן להופכו
- עמידה מצוינת בלחות
- קל לניקוי



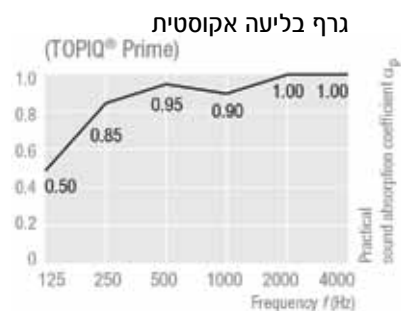
TOPIQ® Prime

$\alpha_w = 0.95$

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



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 755, A1 (EN 13501-1)



מידות (מ"מ)	טובי/משקל Prime TOPIQ® 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*

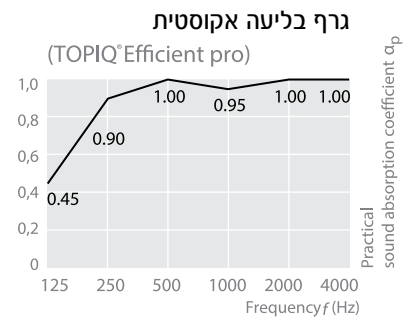
$\alpha_w = 1.00$

מוצר 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 RAL9010 בקירוב
- ספיגת קול:** EN ISO 354
- $\alpha_w = 1.00$ EN ISO 11654
- NRC=0.95 ASTM C 423
- הנחתת קול:** $D_{n,f,w} = 25\text{dB}$ 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 1755 (EN 13501-1) A1



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 לעיגון 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:

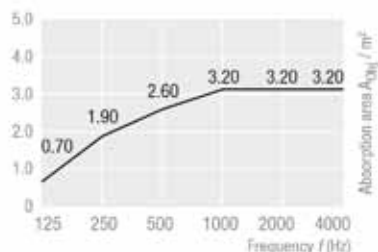
עובי:

סט להתקנה:

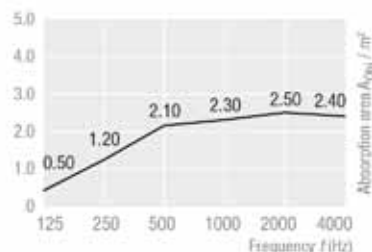
גרף בליעה אקוסטית

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.

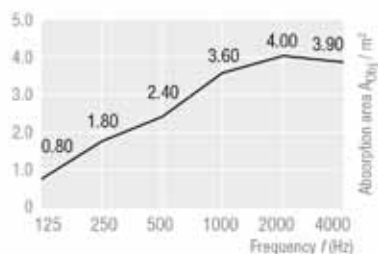
EN ISO 354 ספיגת קול:



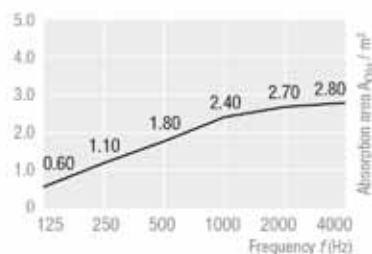
TOPIQ® Sonic element, מלבן 1800x1200 מ"מ, מרחק תליה 150 מ"מ



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

* מוצר בהזמנה

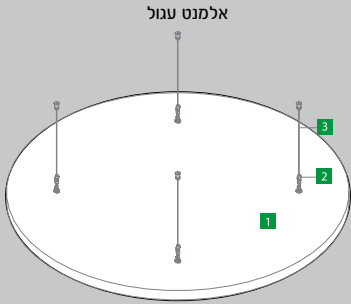
TOPIQ® Sonic element*



קולקציית צורות

- 1 TOPIQ® Sonic element
- 2 עוגן ספירלי
- 3 כבל עם מתלה

כל ערכה כוללת ארבעה עוגנים ספירליים לחיבור האלמנט



אלמנט עגול



קוטר מירבי 1200 מ"מ

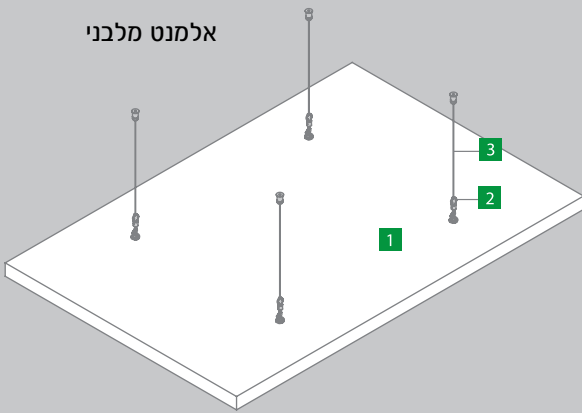


התקנה

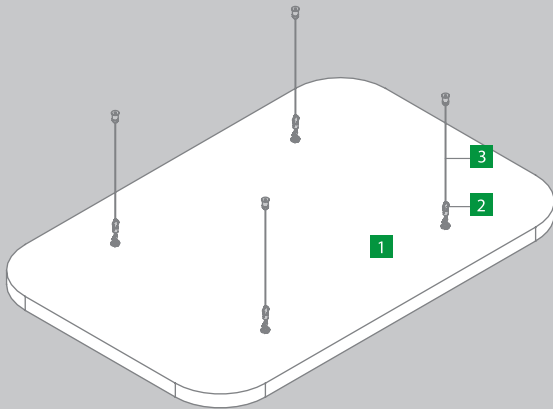
יש להבריג בגב האלמנט את העוגנים הספירליים עד לסופם, במיקומים ע"פ השרטוט.

לאחר מכן יש לחבר את ארבעת הכבלים אל העוגנים הספירליים.

אלמנט מלבני

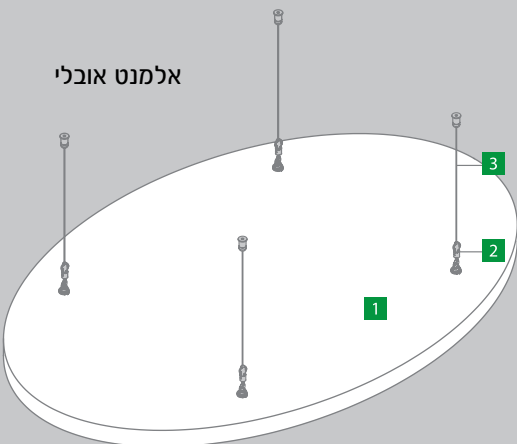


אורך A-מירבי 1800 מ"מ



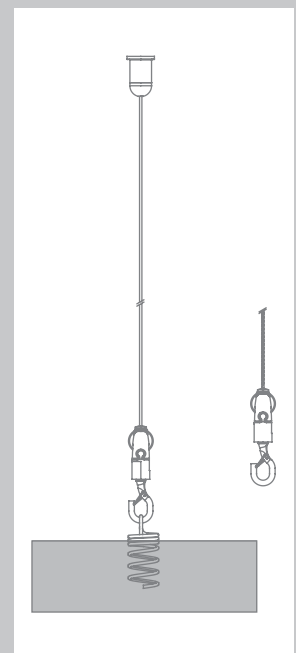
אורך A מירבי 1800 מ"מ

אלמנט אובלי



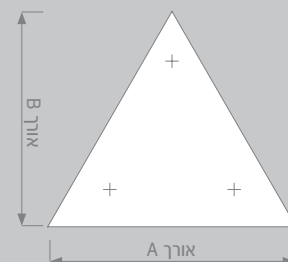
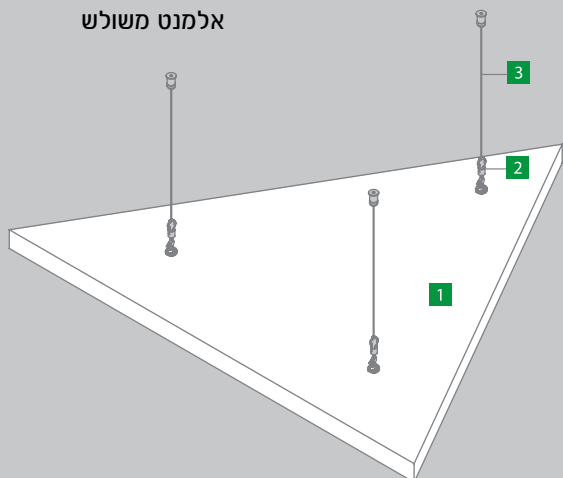
אורך A מירבי 1800 מ"מ

פרט



יתכן שינוי במספר המתלים הדרושים

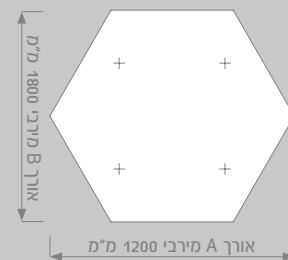
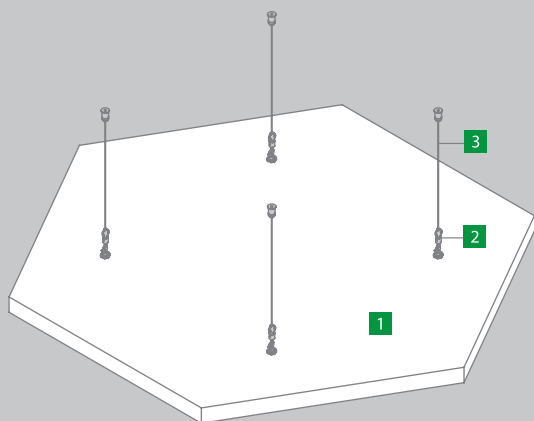
אלמנט משולש



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

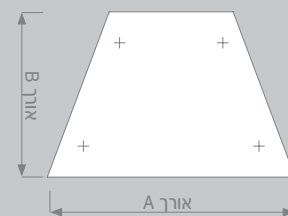
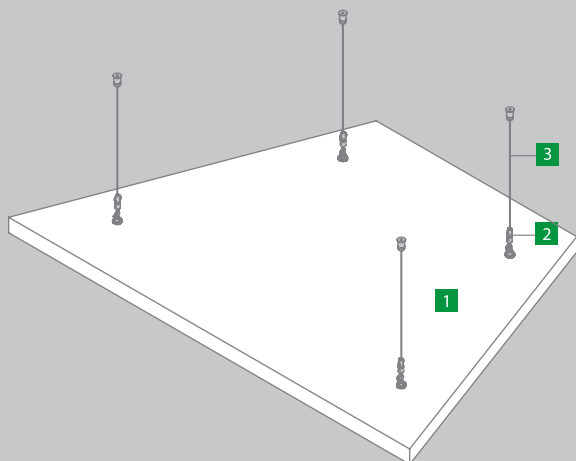
אלמנט משושה



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







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

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



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, ויודא 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.