

ACOUBAFFLE

בולמי קול אנכיים תלויים (באפלים)

רוחב לפי דרישה

עיבוד CNC בישראל

B-s1,d0

תיאור כללי

ACOUBAFFLE הוא בולם קול אנכי שתלוי מהתקרה ומשפר את האקוסטיקה בחללים פנימיים, תוך שמירה על עיצוב מודרני. הבולמים עשויים מפוליאסטר ומגיעים במגוון צבעים, טקסטורות ודגמים.

יתרונות מרכזיים

- **תלוי מהתקרה** - בכבלי תלייה או על ליגר ייעודי, לשיפור האקוסטיקה בחללים פנימיים
- **מגוון עיצובי** - צבעים, טקסטורות ודגמים לבחירה
- **מידות גמישות** - רוחב 100 / 200 / 300 מ"מ או כל רוחב שהלקוח דורש
- **עובי מוגבר** - 18 / 24 מ"מ, כ-2 ק"ג למטר אורך
- **ידידותי לסביבה** - פוליאסטר עד 100% ממוחזר

מפרט טכני

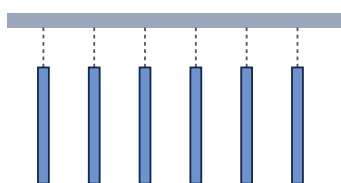
חומר	פוליאסטר (PET), עד 100% ממוחזר
רוחב	100 / 200 / 300 מ"מ או כל רוחב לפי דרישה
אורך סטנדרט	2400 מ"מ
עובי	18 / 24 מ"מ
תלייה	כבלי תלייה / ליגר ייעודי
משקל	כ-2 ק"ג למטר אורך
עמידות באש	B-s1,d0 (EN 13501-1)
NRC	עד 0.85

ביצועים אקוסטיים ושרטוט

עד 0.85

NRC

ספיגת קול של מוצרי ה-PET של סקורפ. נתוני ביצוע מלאים לפי דוח בדיקה - יימסרו על פי בקשה.



חתך: באפלים תלויים בכבלים / ליגר עובי 18/24 מ"מ



אורך סטנדרט 2400 מ"מ
מבט צד: באפל בודד

סכמה להמחשה בלבד, לא בקנה מידה. מרווחי התלייה נקבעים בשרטוט הייצור של הפרויקט.

לפי מניפת הגוונים של סקורפ - 23 גוונים במלאי (קודי AC) · אפשרות להדפסה דיגיטלית

פוליאסטר

AC02

AC02

גוונים

עיבוד CNC בישראל

חיתוך מדויק לפי תוכניות האדריכל והמעצב

CAD / DXF זמין להורדה

על פי בקשה, לשילוב בתוכניות האדריכל

שרטוטי ייצור (Shop Drawings) לכל

פרויקט

פריסה, חתכים ופרטי חיבור לאישור לפני ייצור

סרקו
ליוטסאפ



וואטסאפ

התקשרו עכשיו!

קבלו הצעת מחיר תוך 24 שעות

info@scorp.co.il · 055-8833133

ACOUBAFFLE

מפרט התקנה - באפלים אנכיים תלויים בכבלים / ליגר ייעודי

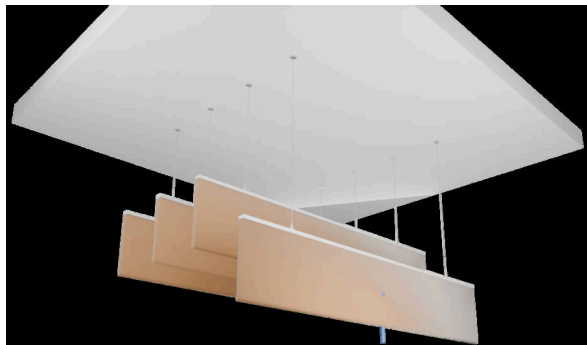
B-s1,d0

עובי 18/24

אורך 2400

רוחב 100/200/300

מבט מפורק - התקנה



הדמיה סכמטית בגוון AC02 Camel

תיאור המערכת

ACOUBAFFLE הוא בולם קול אנכי תלוי מפוליאסטר אקוסטי (PET): רוחב (גובה הבאפל) 100 / 200 / 300 מ"מ או לפי החלטת הלקוח, אורך סטנדרט 2400 מ"מ, עובי 18 / 24 מ"מ, משקל כ-2 ק"ג למטר. לפי דף המוצר התלייה בכבלי תלייה או בליגר ייעודי. בכבלים - עוגן נחושת ל-M8 עם פלטת תלייה, כבל ייעודי הכולל חיבור לבאפל; בליגר - כמו מערכת ACOUSTRIPS.

תחומי אחריות: סקורפ מייצרת את רכיבי ה-PET בלבד, לפי SD מאושר. ההתקנה, הקונסטרוקציה, העיגון ובדיקת התאמת המבנה לעומס - באחריות הקבלן המבצע. כל המידות בכפוף למדידה בשטח.

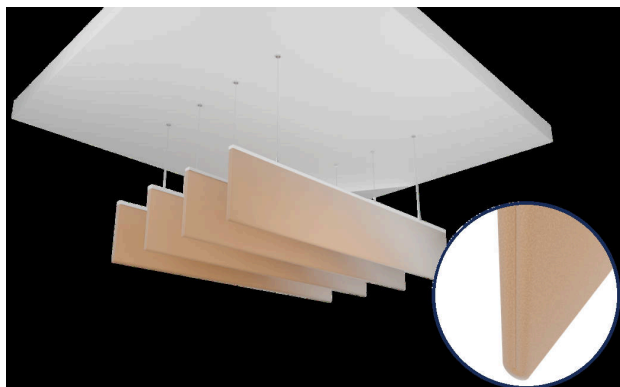
רכיבי המערכת

רכיב	תיאור	נתונים
1 באפל PET	לוח אנכי	100/200/300 x עד 2400 מ"מ · עובי 18/24 מ"מ · 2 ק"ג/מ'
2 ערכת כבל ייעודית	כבל ייעודי כולל חיבור לבאפל, 2 נקודות לפחות לבאפל	עומס עד 50 ק"ג
3 פלטת תלייה + עוגן נחושת	עיגון בתקרת בטון	ל-M8 · עומס עד 50 ק"ג
4 ליגר ייעודי (חלופה)	פרופיל 3 מ' עם חריצים, במוט M8	ריווח באפלים בהתאם לאורך הבאפל

מידות וריווחים

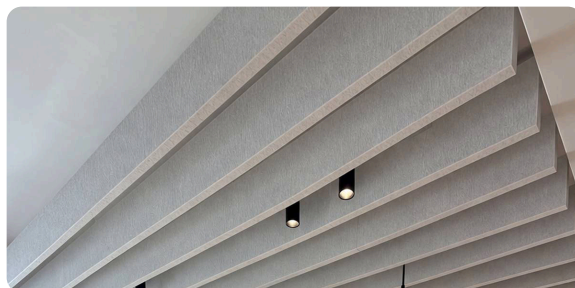
רוחב (גובה הבאפל)	100 / 200 / 300 מ"מ
אורך סטנדרט	2400 מ"מ
עובי	18 / 24 מ"מ
משקל	כ-2 ק"ג/מ'
נקודות תלייה לבאפל	2 לפחות; ריווח לפי החלטת הלקוח; שלוחה מומלצת עד 200 מ"מ
ריווח בין באפלים	בהתאם לאורך הבאפל
גובה תלייה	לפי החלטת הלקוח
NRC	עד 0.85

הדמיה - מותקן



הדמיה סכמטית · AC02 Camel · בעיגול: חתך קצה - פאנל PET יחיד מקופל, קיפול מעוגל בתחתית ושתי דפנות צמודות

דוגמה מדף המוצר



שלבי התקנה

1 בדיקה מקדימה

עבודה לפי SD מאושר בלבד. מדידה בשטח, בדיקת מבנה התקרה וספירת רכיבים.

2 סימון נקודות

סימון נקודות התלייה לפי ה-SD וקו אמצע לכל באפל. ריווח הנקודות לפי החלטת הלקוח; שלוחה מומלצת עד 200 מ"מ.

3 עיגון לתקרה

קידוח והתקנת עוגן נחושת (Drop-in) ל-M8 ופלטת תלייה. עומס עד 50 ק"ג לעוגן.

4 כבלים

חיבור ערכת הכבל הייעודית (כולל חיבור לבאפל) לפלטה. עומס עד 50 ק"ג.

5 תלייה

הרמת הבאפל, השחלת הכבל לתפס העצמי ונעילה; באפל אנכי ושני הקצוות מיושרים לקו הסימון.

6 פילוס

פילוס בלייזר וכיוון אורך הכבלים עד מפלס תחתון אחיד. קיצוץ עודפי כבל.

7 יישור

בדיקת ישירות, ריווח אחיד ויציבות; הרכיבים לא זזים.

8 מסירה

בדיקה ויזואלית, ניקוי ומסירה ללקוח.

פרטים טכניים

דוגמה מדף המוצר

חתך סכמטי · מידות ב-מ"מ

באפל אנכי על שני כבלים לפחות (ריווח נקודות לפי החלטת הלקוח; שלוחה מומלצת עד 200 מ"מ). סכמה - לא בקנה מידה.

תחזוקה וניקוי

- אבק: להסיר באופן סדיר במברשת רכה או בשואב אבק עם ראש מברשת.
- כתמים קלים: מטלית רכה לחה מעט, בלחיצה עדינה, ללא שפשוף. חומר ניקוי עדין - לבדוק תחילה בנקודה נסתרת.
- אין להרוות במים או בנוזלי ניקוי; אין להשתמש בכימיקלים חריפים.
- להרחיק מחפצים חדים, מכות ושחיקה. רכיב פגום מחליפים בודד.
- לשימוש פנים בלבד; להימנע מקרינת UV חזקה.
- בדיקה תקופתית של מערכת התלייה, במיוחד בסביבה לחה.

טולרנסים והערות

- **בכפוף למדידה בשטח** - יש לוודא מידות בשטח לפני ייצור וביצוע.
- טולרנס ייצור: מידות ± 2 מ"מ; עובי ± 0.5 מ"מ.
- המתקין אחראי לוודא שההתקנה מפולסת ושהעוגנים מקובעים היטב. בהתקנה תלויה מומלץ להתייעץ עם מהנדס קונסטרוקציה לעניין רעידות אדמה.
- תיאום מראש עם מערכות בתקרה: ספרינקלרים, גילוי אש, תאורה ומיזוג. בבניין עם ספרינקלרים - להתייעץ עם יועץ בטיחות אש.
- תגובת אש: ASTM E84 Class A / EN 13501-1 Class B (B-s1,d0) - לפי מניפת הגוונים.
- רכיבים לרזרבה: לאחסן במקום נקי, יבש ושטוח. לשמור קוד גוון ומספר אצווה.
- התקנה לאחר סגירת המבנה וסיום עבודות רטובות ועבודות תקרה אחרות.
- בתלייה על ליגר - פרט כמו ACOUSTRIPS: יישור החריצים בקו ולחיצת הבאפל עד נעילה.