

ACOUWAVE

תקרת למלות PET בצורת גל

- מניפת גוונים סקורפ
- עיבוד וגימור בישראל
- B-s1,d0

תיאור כללי

ACOUWAVE היא תקרת למלות אקוסטית מפוליאסטר (PET) בדוגמת גל זורם, עם נוכחות עיצובית דרמטית. הלמלות מותקנות על קונסטרוקציית T24 או על ליגר מותאם. כל העיבוד והגימור מתבצעים בישראל, והמוצר זמין במגוון גוונים בהתאמה אישית.

יתרונות מרכזיים

- דוגמת גל** - למלות שיוצרות תנועה רציפה לאורך התקרה
- יחידות מודולריות** - יחידה 1200x600 מ"מ עם למלות באורך 1200-2400 מ"מ (ניתן להארכה בחיבור זכר-נקבה)
- מרווח קבוע** - 30 מ"מ בין למלות, למראה אחיד
- ייצור מקומי** - עיבוד וגימור בישראל, בגוונים לפי מניפת סקורפ

ביצועים אקוסטיים ושרטוט



שרטוט התקנה: למלות תלויות על פרופילים

עד 0.85
 NRC

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

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 לווטסאפ
 

וואטסאפ

התקשרו עכשיו!

קבלו הצעת מחיר תוך 24 שעות
 info@scorp.co.il · 055-8833133

ACOUWAVE

מפרט התקנה - למלות PET בצורת גל, יחידה 600×1200, על T24 / ליגר מותאם

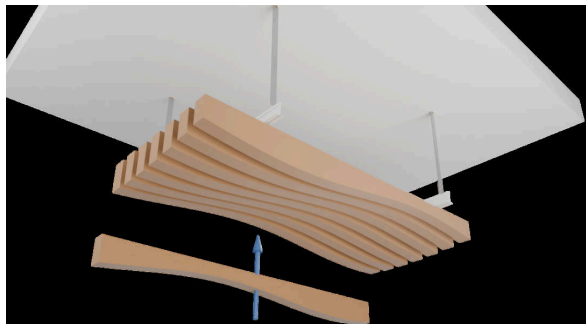
B-s1,d0

מרווח 30 מ"מ

חתך 45/44

למלה 1200-2400 מ"מ

מבט מפורק - התקנה



הדמיה סכמטית בגוון AC02 Camel

תיאור המערכת

ACOUWAVE היא תקרת למלות אקוסטית מפוליאסטר (PET) בדוגמת גל. הלמלות באורך 1200-2400 מ"מ (ניתן להארכה בחיבור זכר-נקבה), בחתך גובה 44 / רוחב 45 מ"מ, עובי 9 מ"מ ומרווח 30 מ"מ, ביחידות 600×1200 מ"מ. לפי דף המוצר הלמלות מותקנות על קונסטרוקציית T24 או על ליגר מותאם (ליגר 3 מ"). התלייה מתקרת הבטון - באנד תלייה 0.8 מ"מ (ב-T24) או מוט M8 (בליגר), ועוגן (תשתית: בטון / עץ / מתכת).

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 למלת גל PET	למלה בצורת גל	אורך 1200-2400 מ"מ (הארכה בחיבור זכר-נקבה) · 45/44 מ"מ · עובי 9 מ"מ · צורת הגל לפי שרטוט הייצור של סקורפ / SD
2 T24 / ליגר מותאם	נשיאת הלמלות	ליגר U באורך 3 מ, דופן 1.5 מ"מ · אופן החיבור לפי שרטוט הייצור של סקורפ / SD
3 באנד תלייה / מוט	תלייה	T24: באנד תלייה 0.8 מ"מ · ליגר: מוט M8 · אורך לפי החלטת הלקוח
4 עוגן (Drop-in)	עיגון לתשתית: בטון / עץ / מתכת	ל-M8 · עומס עד 50 ק"ג
5 אום + דסקית	נעילה וכיוון גובה	M8

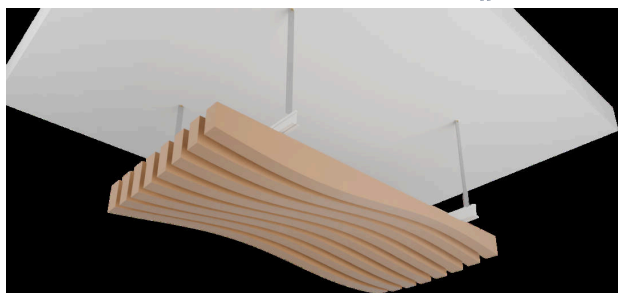
מידות וריווחים

אורך למלה

1200-2400 מ"מ; ניתן להארכה בחיבור זכר-נקבה

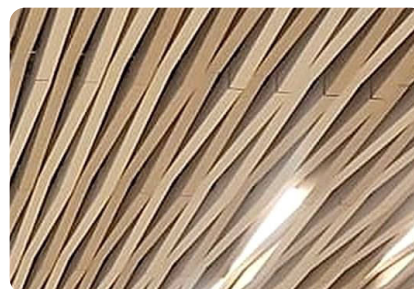
חתך	גובה 44 / רוחב 45 מ"מ
עובי	9 מ"מ
מרווח בין למלות	30 מ"מ
יחידה	600×1200 מ"מ
ליגרים ללמלה / ריווח נשאים / נקודות תלייה	לפי החלטת הלקוח
זיז מקצה הלמלה	עד 200 מ"מ (מומלץ)
גובה תלייה	לפי החלטת הלקוח
תשתית	בטון / עץ / מתכת
משקל	כ-5 ק"ג/מ"ר

הדמיה - מותקן



הדמיה סכמטית · AC02 Camel

דוגמה מדף המוצר



שלבי התקנה

1 בדיקה מקדימה

עבודה לפי מאושר בלבד. מדידה בשטח וספירת למלות ונשאים.

2 סימון צירים

סימון צירי ה-T24 / הליגרים בניצב ללמלות. מספר וריווח – לפי החלטת הלקוח; זיז מקצה הלמלה עד 200 מ"מ.

3 עיגון לתקרה

עוגני נחושת (Drop-in) M8 לאורך כל ציר. ריווח – לפי החלטת הלקוח; עומס עד 50 ק"ג לעוגן.

4 תליית הנשאים

T24: באנד תלייה 0.8 מ"מ; ליגר 3 מ"מ; מוט M8, אום ודסקית. פילוס לגובה אחיד.

5 יישור

יישור הנשאים במקביל ובקו – תנאי לרצף הגל.

6 התקנת למלות

חיבור הלמלות לנשא במרווח 30 מ"מ, לפי סדר הגל ב-SD. פרט החיבור לפי שרטוט הייצור של סקורפ / SD.

7 יישור

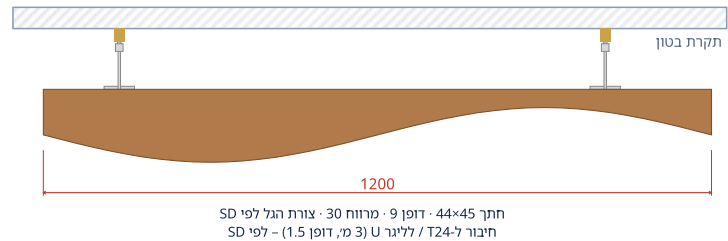
בדיקת רצף הגל, מפלס וקצוות בקו.

8 מסירה

בדיקה ויזואלית, ניקוי ומסירה ללקוח.

פרטים טכניים

חתך סכמטי · מידות ב-מ"מ



מבט צד על למלה בודדת מתחת לנשאים. צורת הגל סכמטית. 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.
- רצף הגל ומספור הלמלות – לפי החלטת הלקוח.