

ACOUSTRIPS

סטריפים אקוסטיים תלויים

רוחב לפי דרישה

עיבוד CNC בישראל

B-s1,d0

תיאור כללי

סטריפים אקוסטיים דקים בעובי 12 מ"מ, להתקנה על פרופיל ליגר ייעודי ו/או על כבלים. פתרון להפחתת הדהוד ולשיפור איכות הסאונד במשרדים, בחדרי ישיבות ובחללים פתוחים.

יתרונות מרכזיים

- ייצור גמיש - רוחב לפי דרישה, בנוסף למידות הקטלוג
- צורות חיתוך - ישר, גלים, או נקודת חיתוך עליונה או תחתונה
- קל ובטוח לתלייה - כ-2 ק"ג למטר אורך
- הדפסה דיגיטלית - גווני עץ, תמונות ועוד, ישירות על הלוח
- ידידותי לסביבה - פוליאסטר עד 100% ממוחזר

מפרט טכני

חומר	פוליאסטר (PET), עד 100% ממוחזר
עובי	12 מ"מ
רוחב	100 / 200 / 300 מ"מ או כל רוחב לפי דרישה
אורך	עד 2400 מ"מ
צורות חיתוך	ישר / גלים / נקודת חיתוך עליונה או תחתונה
משקל	כ-2 ק"ג למטר אורך
מערכות התקנה	כבלי תלייה / ליגר מותאם
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.

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

ACOUSTRIPS

מפרט התקנה - סטריפים אקוסטיים תלויים על ליגר

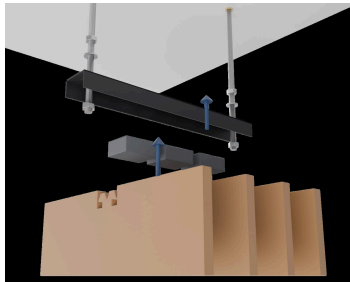
B-s1,d0

חיבור זנב-יונה F/M

ליגר U + ספייסרים

PET 12 מ"מ

מבט מפורק - מערכת התלייה



עוגן - מוט - ליגר U - ספייסרים - סטריפים. הדמיה סכמטית; ליגר 3 מ', דופן 1.5 מ"מ

תיאור המערכת

מערכת ACOUSTRIPS בנויה מסטריפים (למלות) מלוח PET אקוסטי בעובי 12 מ"מ, התלויים מתחת לתקרה על ליגרים - תעלות U שחורות. בקצה העליון של כל סטריפ נחתכים ב-CNC חריצי תלייה ברוחב 42 מ"מ, הנוכסים לתוך תעלת הליגר. בתוך התעלה, בין סטריפ לסטריפ, מותקנים **ספייסרים** השומרים על מרווח קבוע ביניהם. הליגר נתלה מתקרת הבטון בעוגן נחושת, מוט הברגה, דסקית ואומים מעל ומתחת לתעלה. סטריפים ארוכים מ-2400 מ"מ מורכבים משני חלקים, F ו-M, בחיבור זנב-יונה.

תחומי אחריות: סקופר מייצרת את הסטריפים בלבד, לפי SD מאושר. ההתקנה, העיגון לתקרה ובדיקת התאמת התקרה לעומס - באחריות הקבלן המבצע. כל המידות **בכפוף למדידה בשטח**.

רכיבי המערכת

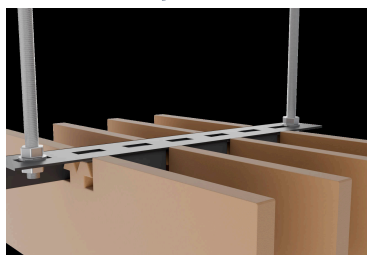
רכיב	תיאור	נתונים
1 סטריפ (למלה) PET	לוח פוליאיסטר אקוסטי, חיתוך CNC לפי SD	12 מ"מ גובה 100/200/300 או לפי החלטת הלקוח
2 חריץ תלייה	חריץ בקצה העליון של הסטריפ עם לשון מרכזית, נכנס לתעלת הליגר	21.7 × 42 מ"מ מיקום החריצים לפי SD
3 חיבור F / M	2 לשוניות זנב-יונה בקצה חלק F, נכנסות לשקעים בחלק M	עומק 14 מ"מ צוואר 16 - ראש 22 מ"מ
4 ליגר - תעלת U	תעלה שחורה הפתוחה כלפי מטה, עם חורים מלבניים לאורך הבסיס; הסטריפים נכנסים אליה מלמטה	אורך 3 מ' עובי דופן 1.5 מ"מ
5 ספייסר	פרופיל כזה בתוך התעלה, בין סטריפ לסטריפ; נחתך לאורך הנדרש	אורך הספייסר = המרווח בין הסטריפים, לפי החלטת הלקוח
6 מוט הברגה	תליית הליגר מהתקרה	M8 אורך לפי גובה התלייה (לפי החלטת הלקוח)
7 עוגן נחושת (Drop-in)	עיגון המוט בתקרת בטון	למוט M8 עומס עד 50 ק"ג
8 דסקית + אומים	אום ודסקית מעל בסיס התעלה, אום מתחת - נעילה וכיוון גובה	M8

מידות וריווחים

עובי סטריפ 12 מ"מ

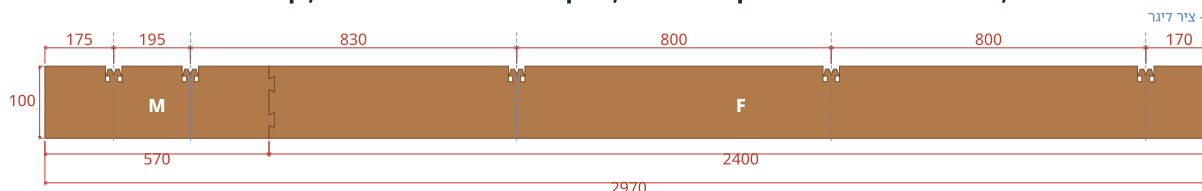
אורך מקסימלי מקשה אחת	עד 2400 מ"מ; מעבר לכך - חיבור F + M
מרווח בין סטריפים	לפי החלטת הלקוח - נקבע ע"י אורך הספייסר
מיקום ליגרים	לפי חריצי התלייה ב-SD (חדר גדול - ראו מבט צד למטה)
ריווח מוטות לאורך הליגר	לפי החלטת הלקוח
מספר ליגרים לסטריפ	סטריפ עד 1500 מ"מ - 2 ליגרים; מעל 1500 מ"מ - 3 ליגרים. מיקום הליגרים לאורך הסטריפ נקבע לפי אורכו
אורך ליגר	3 מ'
זיז מקסימלי מקצה הסטריפ	200 מ"מ (מומלץ)
גובה תלייה מהתקרה	לפי החלטת הלקוח
משקל	כ-2 ק"ג למ"א
תגובת אש	B-s1,d0

הדמיה - סטריפים וספייסרים בתוך הליגר



דופן התעלה הוסרה להמחשה. הספייסרים (אפור כהה) בין לשוניות הסטריפים

מבט צד - סטריפ F + M וצירי ליגרים, חדר גדול לפי SD v10 - חלק M: 2 ליגרים, חלק F: 3 ליגרים - מידות ב-מ"מ, קנה מידה אנכי מוגדל



שלבי התקנה

1 בדיקה מקדימה

עבודה לפי SD מאושר בלבד. מדידה בשטח, בדיקת מפלס התקרה וספירת חלקים לפי הסימון (A-R1, A-R2, F, M).

2 סימון צירי הליגרים

סימון צירי הליגרים לפי ה-SD, בהתאמה לחריצי התלייה. סטריפ עד 1500 מ"מ - 2 ליגרים; מעל 1500 - 3 ליגרים.

3 עיגון לתקרה

קידוח והתקנת עוגני נחושת (Drop-in) למוט M8 בתקרת הבטון לאורך כל ציר. ריווח העוגנים לפי החלטת הלקוח; עומס עד 50 ק"ג לעוגן.

4 מוטות ותליית הליגר

הברגת מוט הברגה M8 לעוגן. אום ודסקית מעל בסיס התעלה, השחלת המוט בחור המלבני, ואום תחתון. פילוס כל הליגרים לגובה אחיד והידוק.

5 חיבור F + M

בסטריפ מפוצל: החלקת 2 לשוניות הזנב-יונה (14 מ"מ) של חלק M לשקעים בקצה חלק F עד מגע מלא ומישור אחיד.

6 סטריפים וספייסרים

הכנסת הסטריפים והספייסרים לסירוגין **מלמטה** לתוך תעלת הליגר (הפתוחה כלפי מטה): סטריפ דרך חריץ התלייה, ואחריו ספייסר - לכל אורך התעלה.

7 יישור

בדיקת מפלס תחתון אחיד, קווים ישרים ומרווחים אחידים בין הסטריפים. כיוון גובה בעזרת האומים והידוק סופי.

8 מסירה

בדיקה ויזואלית של הסטריפים וחיבורי F/M, ניקוי שאריות עבודה ומסירה ללקוח.

פרטים טכניים

פרט A - חריץ תלייה (מתוך SD)

פרט B - חיבור זנב-יונה F/M (מתוך SD)

חתך לאורך הליגר (לאורך תעלת ה-U, ניצב לסטריפים)

התעלה פתוחה כלפי מטה; הסטריפים נכנסים אליה מלמטה דרך חריצי התלייה; הספייסרים יושבים בתוך התעלה בין לשוניות הסטריפים וקובעים את המרווח. הליגר מהודק בין אום ודסקית מעל הבסיס לאום מתחתיו. מוט הברגה M8. מיקום המוטות לאורך הליגר לפי החלטת הלקוח. סכמה - לא בקנה מידה.

רכיבי התלייה - הדמיות סקופ

עוגן + מוט + אומים · ליגר U וספייסרים · מוט, דסקית ואום

מבט מפורק - חיבור F/M ותליית סטריפ

תחזוקה וניקוי

- אבק: להסיר באופן סדיר במברשת רכה או בשואב אבק עם ראש מברשת. אבק סותם את נקוביות החומר ומפחית את הבליעה.
- כתמים קלים: מטלית רכה לחה מעט, בלחיצה עדינה וספיגה לייבוש, ללא שפשוף. חומר ניקוי עדין - לבדוק תחילה בנקודה נסתרת.
- אין להרוות במים או בנוזלי ניקוי; אין להשתמש בכימיקלים חריפים.
- להרחיק מחפצים חדים, מכות ושחיקה. סטריפ 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.
- מיקום הליגרים חייב להתאים למיקום חריצי התלייה לפי ה-SD; אין לקדוח חריצים נוספים בשטח ללא אישור.
- טולרנס התקנה - מפלס תחתון וישרות קווים: ± 2 מ"מ.
- טולרנס ייצור: מידות (אורך, מיקום חריצים) ± 2 מ"מ; עובי ± 0.5 מ"מ.
- הסטריפים ממורכזים בחדר לפי ה-SD (הנחת מרכז - לאשר מול האדריכל).
- 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.
- סטריפים לרזרבה: לאחסן במקום נקי, יבש ושטוח, ללא משאות עליהם (למניעת מעיקה קבועה). לשמור את קוד הגוון ומספר האצווה להתאמה עתידית.
- התקנה רק לאחר סיום עבודות רטובות.