

ACOUFIN

באפלים מקופלים על מסילת נעילה

B-s1,d0

מניפת סקורפ או הדפסה

עיבוד CNC בישראל

התקנה ללא דבק וברגים

תיאור כללי

ACOUFIN היא מערכת תקרה אקוסטית של באפלים. כל באפל: פלט 9 PET מ"מ עם חריצים, מקופל לפרופיל U ללא הדבקה וללא חיבורים, ברוחב 38 מ"מ ובגובה גלוי 150 מ"מ. הבאפל נלחץ ביד לזוגות חריצים במסילת PET 12 מ"מ וונעל בה מכנית - ללא דבק וללא ברגים. המסילות נתלות מהתקרה בכבלי פלדה, והמערכת מודולרית: מודול 1200×1200 מ"מ, מרווח בין באפלים לפי דרישת הלקוח, עם המשך זכר-נקבה לכל אורך החלל. גימור: מניפת סקורפ או הדפסה.

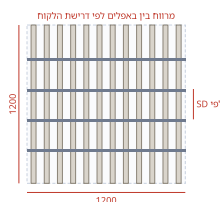
יתרונות מרכזיים

- **קיפול ללא חיבורים** - פלט 9 PET מ"מ עם חריצים, מקופל לפרופיל U ללא הדבקה וללא חיבורים
- **נעילה מכנית** - הבאפל נעל בחריצי המסילה, בלי דבק ובלי ברגים
- **מודולרי** - מודול 1200×1200 עם 4 מסילות, מרווח בין באפלים לפי דרישת הלקוח
- **תלייה פשוטה** - כבל פלדה דרך 3 חורי D5 בכל מסילה
- **ייצור בישראל** - חיתוך וקיפול CNC לפי שרטוט הייצור
- **ידידותי לסביבה** - פוליאסטר עד 100% ממוחזר

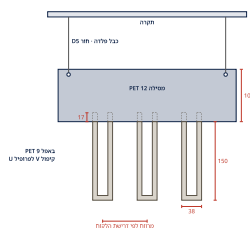
מפרט טכני

מבנה	פלט 9 PET מ"מ עם חריצים, מקופל לפרופיל U ללא הדבקה וללא חיבורים; ננעל ידנית במסילת PET
חומר	פוליאסטר (PET), עד 100% ממוחזר
באפל	9 PET מ"מ · גובה 150 מ"מ (+17 נעילה) · רוחב 38 · אורך 1200 מ"מ
מסילה	12 PET מ"מ · 100×1200 מ"מ · זוגות חריצים 17×8 לפי מרווח הבאפלים
מודול	1200×1200 מ"מ: 4 מסילות, מרווח בין מסילות לפי SD
מרווח באפלים	מרווח בין באפלים לפי דרישת הלקוח
המשך	חיבור זכר-נקבה בין מסילות
גימור	מניפת סקורפ או הדפסה
תלייה	כבל פלדה דרך 3 חורי D5 במסילה
עמידות באש	B-s1,d0 (EN 13501-1)
NRC	עד 0.85
עיגון	עוגן פליז, 50 ק"ג
טולרנס	±2 מ"מ
משקל	ייתן לפי מידות בפועל

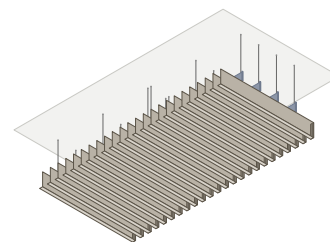
חתך ושרטוט



מבט על - מודול 1200×1200: 4 מסילות, מרווח באפלים לפי הלקוח



חתך: באפלי U נעולים במסילה, מרווח לפי הלקוח



מודולים תלויים מתחת לתקרה, רק הכבלים עולים מהמסילה

גימור מניפת סקורפ או הדפסה

ייצור בישראל

חיתוך וקיפול CNC לפי תוכניות האדריכל

CAD / DXF זמין להורדה

על פי בקשה, לשילוב בתוכניות האדריכל

שרטוטי ייצור לכל פרויקט

פריסה, חתכים ופרטי חיבור לאישור לפני ייצור

סרקו לווטסאפ



וואטסאפ

התקשרו עכשיו!

קבלו הצעת מחיר תוך 24 שעות

055-8833133 · info@scorp.co.il

ACOUFIN

מפרט התקנה - באפלים מקופלים על מסילת נעילה

B-s1,d0

מודול 1200×1200

מסילה 1200×100

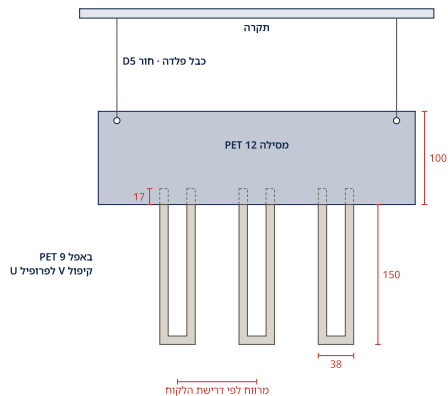
באפל 150

תיאור המערכת

מסילת הנעילה (1200×100 מ"מ, פלטת PET 12 מ"מ) נתלית מהתקרה בכבל פלדה דרך 3 חורי D5. הבאפל (פלט 9 PET מ"מ עם חריצים, מקופל לפרופיל U ללא הדבקה וללא חיבורים; גובה גלוי 150 מ"מ, רוחב 38 מ"מ) נלחץ ביד לזוגות חריצי הנעילה וננעל בהם. מודול סטנדרטי 1200×1200 מ"מ כולל 4 מסילות (מרווח לפי SD); מרווח בין באפלים לפי דרישת הלקוח; המסילות מתחברות ברצף בחיבור זכר-נקבה. גימור: מניפת סקורפ או הדפסה.

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

חתך - באפל נעול במסילה



סכמה: הבאפל ננעל בחריצי המסילה; רק הכבל עולה מהמסילה לתקרה

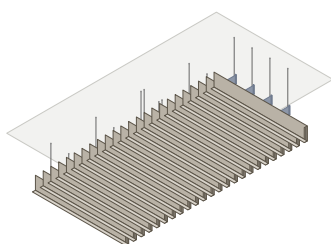
רכיבי המערכת

רכיב	תיאור	נתונים
1 מסילת נעילה PET	פלטת PET 12 מ"מ, 100×1200 מ"מ	זוגות חריצים 8×17 לפי מרווח הבאפלים · 3 חורי D5
2 באפל מקופל PET	פלט 9 PET מ"מ עם חריצים, אורך 1200 מ"מ	גובה 150 (+17 נעילה) · רוחב 38 · קיפול V לפרופיל U
3 ערכת כבל תלייה	כבל פלדה ותפס	לפי שרטוט ייצור SD / SCORP
4 עיגון לתקרה	לפי סוג התקרה וה-SD	עוגן פליז · 50 ק"ג
5 חיבור המשך	זכר-נקבה בין מסילות	רצף מודולרי לכל אורך החלל

מידות וריווחים

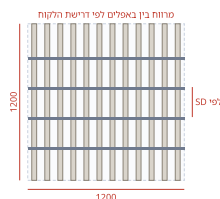
מודול	1200×1200 מ"מ
מסילות במודול	4, מרווח בין מסילות לפי SD
מרווח באפלים	מרווח בין באפלים לפי דרישת הלקוח (כל באפל ננעל בכל 4 המסילות)
גובה באפל	150 מ"מ גלוי + 17 מ"מ נעילה
רוחב באפל	38 מ"מ (פרופיל U, דופן 9 מ"מ)
בלנק באפל	354 מ"מ (167 + 20 + 167), 2 חריצי V לקיפול
חורי תלייה	3 חורי D5 במסילה: 20 מההתחלה · 600 באמצע · 20 מהסוף
משקל	ייתכן לפי מידות בפועל
טולרנס	±2 מ"מ

הדמיה - מותקן



סכמה · מודולים ברצף, רק הכבלים עולים לתקרה

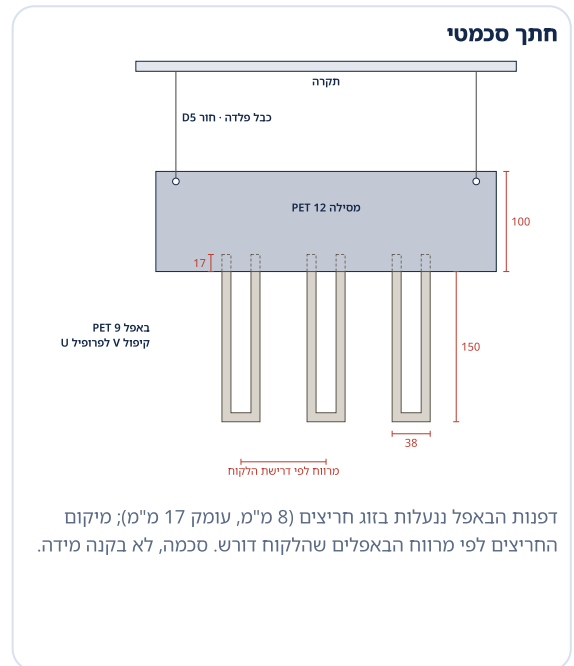
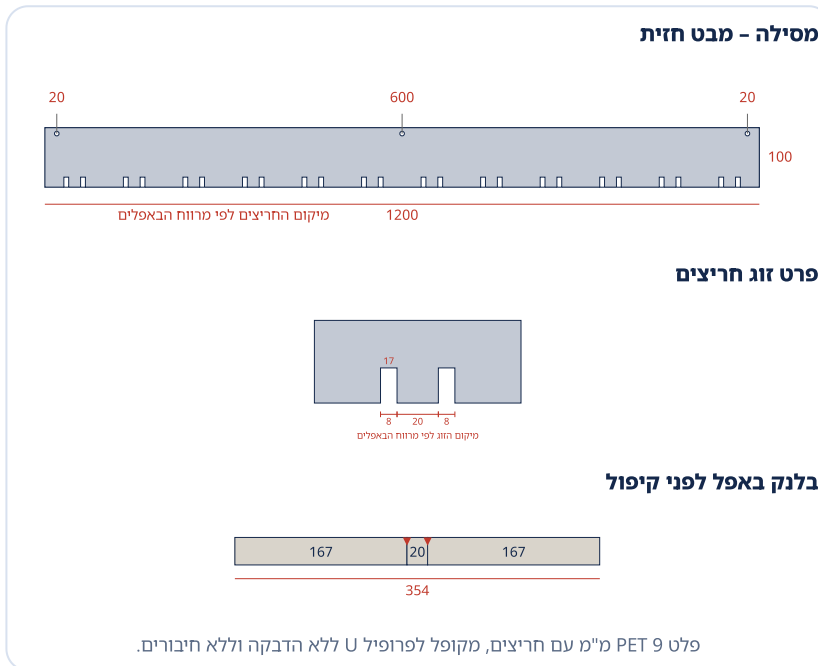
מבט על - מודול 1200×1200



שלבי התקנה

- 1 בדיקה מקדימה**
עבודה לפי SD מאושר בלבד. מדידה בשטח, בדיקת מבנה התקרה וגובה התקרה החופשי.
- 2 סימון נקודות**
סימון נקודות העיגון ופריסת המסילות לפי ה-SD.
- 3 עיגון לתקרה**
קידוח ועיגון נקודות התלייה לפי סוג התקרה. עוגן פליז, עומס 50 ק"ג.
- 4 כבלים**
הורדת כבל פלדה מכל נקודת עיגון. ערכת הכבל לפי שרטוט ייצור / SCORP / SD.
- 5 תליית מסילות**
חיבור הכבל דרך חורי ה-D5 במסילה (20 / 600 / 20 מ"מ מהקצוות).
- 6 פילוס**
פילוס כל מסילה בשני הכבלים ובין המסילות הסמוכות, ובדיקת חיבורי זכר-נקבה.
- 7 נעילת באפלים**
הבאפל: פלט PET 9 מ"מ עם חריצים, מקופל לפרופיל U ללא הדבקה וללא חיבורים. לחיצתו ביד לזוג החריצים עד הנעילה, במרווח שנקבע לפי דרישת הלוקוח - ללא דבק וללא ברגים.
- 8 יישור ומסירה**
בדיקת יישור וריווחים, ניקוי ומסירה ללקוח.

פרטים טכניים



תחזוקה וניקוי

- אבק; להסיר באופן סדיר במטלית יבשה ורכה או במברשת רכה.
- אין לשטוף; אין להשתמש בכימיקלים חריפים או בחומרים שוחקים.
- הבאפלים נשלפים ביד לניקוי או להחלפה ונועלים חזרה ללא כלים.
- לשימוש פנים בלבד.
- בדיקה תקופתית של מערכת התלייה.

טולרנסים והערות

- בכפוף למדידה בשטח** - יש לוודא מידות בשטח לפני ייצור וביצוע.
- טולרנס ייצור: ± 2 מ"מ.
- מפרט חריצי ה-V בבלנק (עומק חזוית החריץ) לפי שרטוט ייצור / SCORP / SD.
- תלייה בכבל פלדה דרך חורי ה-D5 במסילה בלבד; ערכת הכבל לפי שרטוט ייצור / SCORP / SD.
- 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.
- תגובת אש: (EN 13501-1) B-s1,d0. ספיגת קול: NRC עד 0.85.