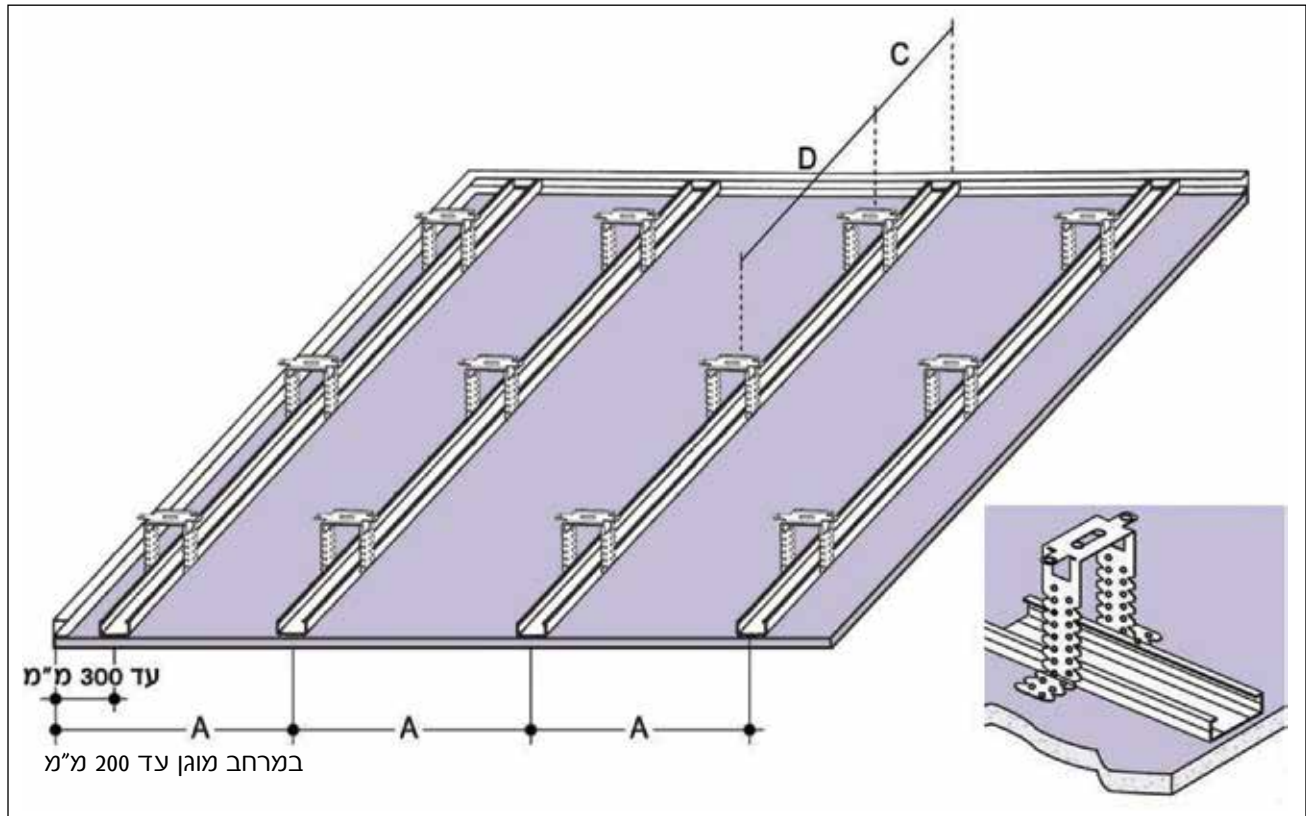
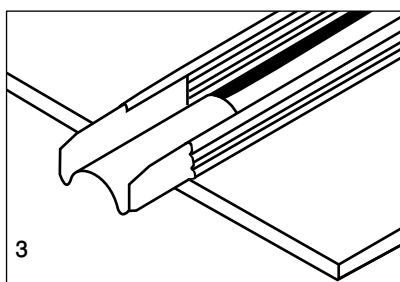




חיפוי תקרה באמצעות מערכת פרופילי פלדה מגולוונת F-47 או C-60, בגליון 275 גרם למ"ר, בעובי 0.6 מ"מ. תליית הפרופילים תיעשה באמצעות לוחית תלייה מחוררת העשויה מפח מגולוון בעובי 1 מ"מ המכופף בצורת האות ח' כאשר חלקה האופקי מקובע לתקרת הבטון באמצעות "מיתד דפיקה ממתכת" 40x6 ושני חלקיה האנכיים "חובקים" את הפרופיל ומוברגים משני צדדיו בברגי פח אל פח (במרחב מוגן ברגי בטון 50x6 מ"מ לפחות עם דיסקה בעובי 1 מ"מ לפחות בקוטר 15 מ"מ מתחת לראש הבורג).

את הפרופילים מפלסים ומקבעים ללוחית החיבור, ניתן להתאים את שולי לוחית התלייה ע"י כיפופים או חיתוכים (ראה שרטוט 2) עומק תלייה מקסימלי מתקרה קונסטרוקטיבית לתחתית הפרופיל הוא כ-200 מ"מ (במרחב מוגן 120 מ"מ). הפרופיל הראשון יהיה במרחק שלא יעלה על 300 מ"מ מהקיר (במרחב מוגן עד 200 מ"מ). מרחק הפרופילים (A) זה מזה יהיה 400 מ"מ.



מרחק לוחית התלייה הראשונה מהקיר לא יעלה על 200 מ"מ (C). מרחק לוחית תלייה זו מזו - בהתאם לטבלה 1. המרחק בין לוחיות התלייה נקבע ע"פי סוג העומס המופעל על התקרה (P ק"ג/מ"ר). להבטחת המשכיות הפרופילים באותו המפלס - יש להעזר במחבר אורך (ראה שרטוט 3): בחיפוי תקרה עליונה במבנה מתחת לגג, יש לשים פס איטום והפרדה בין לוחית התלייה והתקרה.

במרחב מוגן שימוש בפרופיל F47 בלבד.

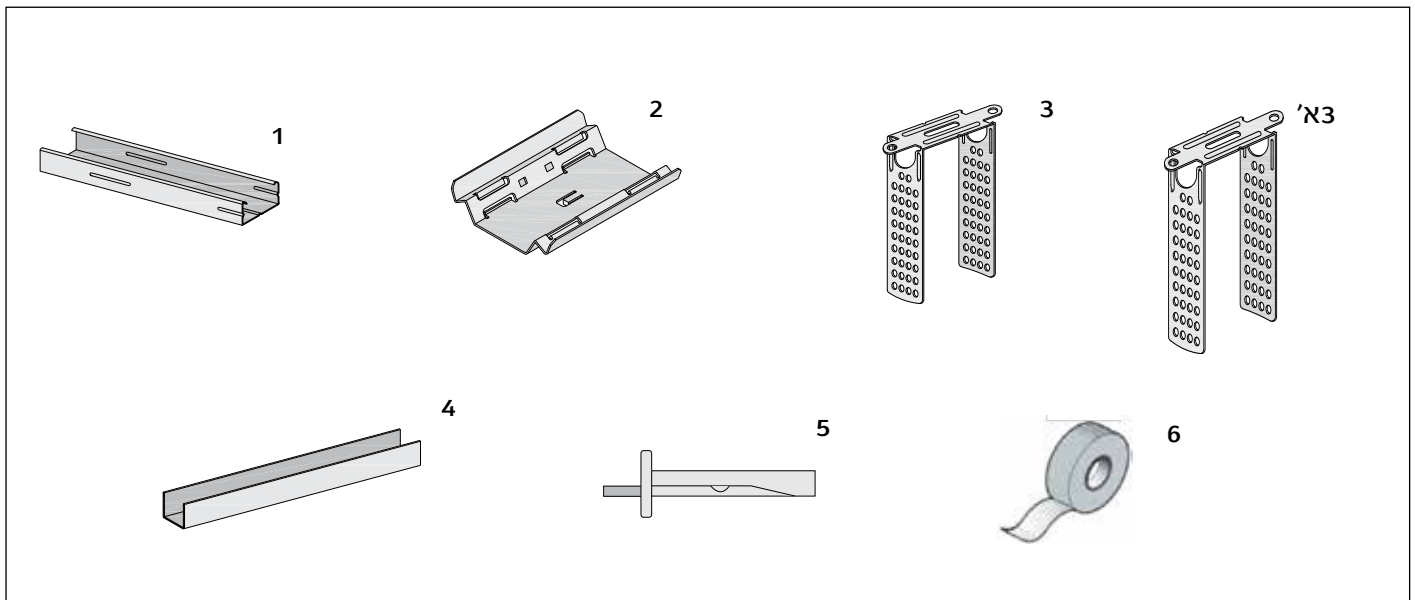
P (משקל) ק"ג למ"ר				מידות ציר-ציר מיתלים - D
מרחב מוגן	P<15	P<30	P<50	
P<15	800	750	600	900
	400			מידות ציר-ציר פרופילים - A

משקל התקרה כולל לוחות קונסטרוקציה ואביזרים נלווים. אביזרים מיוחדים כבדים יש לתלות בנפרד מהתקרה.

טבלה 2: תצרוכת חומרים למ"ר לקונסטרוקציה תקרה מפרופיל F-47/C-60
חישוב הכמויות מתייחס לשטח תקרה של 10 מ' x 10 מ' = 100 מ"ר ללא פחת.

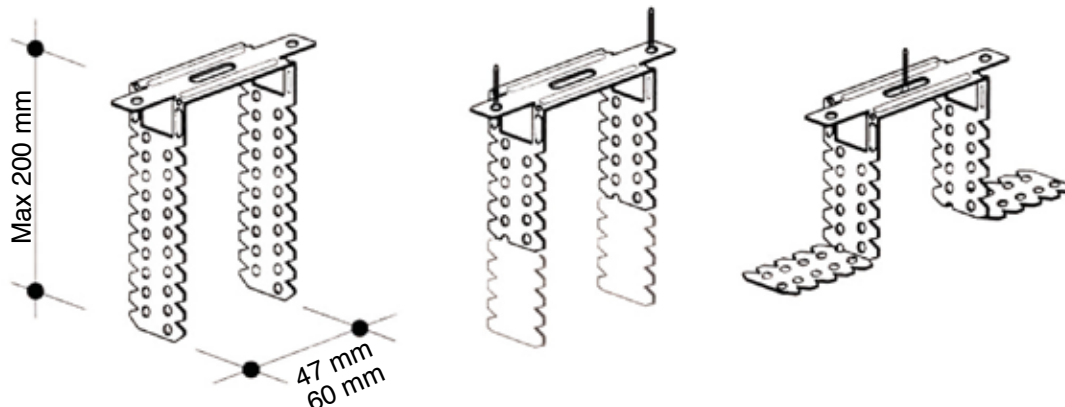
תקרת גבס מערכת ת 114 ד					מרחב מוגן
מלא	מלא	מלא	מחורר	מלא	מלא
P<15	P>50	P>30	P<15	משקל תקרה - P (ק"ג למ"ר)	
מס'	תיאור	מק"ט	יח' מארז		
1	פרופיל F47 / C-60	C-60 - 3293 F-47 - 156353	ד"א	2.6	2.6
2	מחבר אורך ל-C-60 / F47	C-60 - 65153 F-47 - 158362	50	0.9	0.9
3	לוחית תליה מחוררת 125 ל-C-60 / F47	C-60 - 72518 F-47 - 3405	100	3.5	4.4
3א'	לוחית תליה מחוררת 200 ל-C-60	C-60 - 72519	100	3.6	4.4
4	לוחית תליה מחוררת אקו' 200 מ"מ ל-C-60	C-60 - 72521	100	3.7	4.4
5	פרופיל מסילה ל-C-60 / F47	C-60 - 473624 F-47 - 2839152	ד"א	3.1	3.6
6	דיבל מתכת לבטון 6x40 מ"מ	613982	100	3.7	4.4
7	פס איטום			כנדרש	כנדרש

במרחב מוגן שימוש בפרופיל F47 ובלוח גבס אורבונד בעובי 12.5 מ"מ בלבד



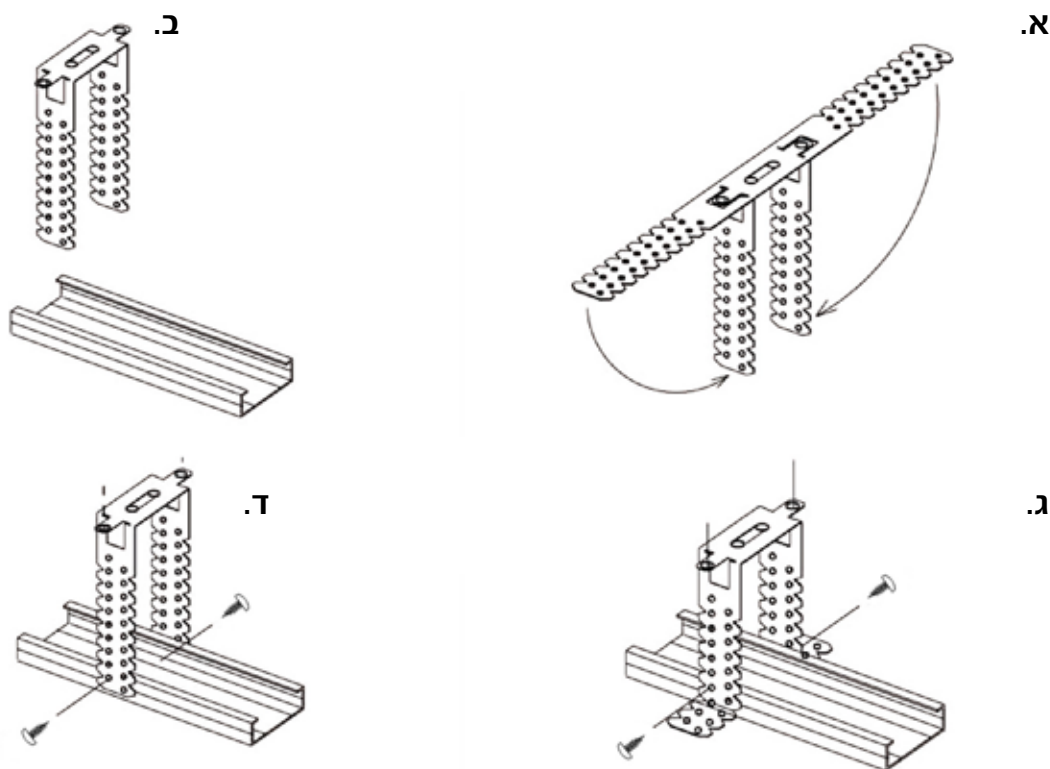
1. לרמת גימור מיטבית מומלץ להשתמש בלוחות 4 פאזות
2. במישקים מומלץ ליישם מרק חזק מסוג UNIFLOTT בשילוב נייר שריון.
3. לרמות גימור ראה מפרטי אורבונד בחוברת "לוחות אורבונד ופתרונות לקירות" ע"מ 31.

התאמת מתלה לגובה רצוי.



הלוחית ניתנת להתאמה ע"י כיפוף או חיתוך הזרועות לאורך הרצוי.

אופן חיבור הלוחית לקונסטרוקצית פרופילי F47/C60



חיבור בבורג פח-פח 14 מ"מ לפרופיל F47/C60

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, וידוא והתאמה קונקרטית 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.