



לוחות  
גבס



תקרות



חומרי  
בידוד



בלוקי  
גבס

# מדריך לביצוע מחיצת לוחות טמבור גבס



## לקוח יקר,

אנו שמחים שבחרת לעבוד עם מוצרי **טמבור גבס**, ומברכים אותך על הבחירה.

**טמבור גבס** מציעה לך כלקוח סל מוצרים כולל של - לוחות גבס, בלוקי גבס, תקרות אקוסטיות, בידוד, מוצרי עזר וכלי עבודה.

## תוכן עניינים

עמ'	
1	1. מפעל לוחות ובלוקי גבס
2	2. הכלים הנדרשים לביצוע מחיצה מלוחות טמבור גבס
3	3. סימון הרצפה בחוט סימון אבקתי יישום חיבור פס איטום טמבור גבס לפרופיל המסלול
3	3. הרכבת המסלול אל הרצפה
3	3. הרכבת ניצב ראשון אל גב הקיר
4	4. הרכבת מסלול אל התקרה
4	4. הרכבת הניצבים
5	5. הרכבת לוחות טמבור גבס בגב קונסטרוקציית הקיר
5	5. הרכבת תופסן בידוד
6	6. השחלת צנרת חשמל
6	6. מוכן לסגירה
7	7. ביצוע קידוח כוס לקופסת חשמל בלוח טמבור גבס
7	7. סגירת המחיצה בלוחות טמבור גבס והברגתם
8	8. כיסוי תפרים (מילוי פוגות) בין לוחות וראשי ברגים בשפכטל אמריקאי מג'יק בונד סופר
8	8. הדבקת סרט הנייר - טמבור גבס על גבי התפר באמצעות שפכטל אמריקאי מג'יק בונד סופר
9	9. מריחת שכבת שפכטל נוספת (יד שנייה) על גבי התפר/סרט נייר ועל ראשי הברגים והחלקה כהכנה לצבע
9	9. מחיצת לוחות טמבור גבס מוכנה לצביעה



## מפעל לוחות ובלוקי גבס



מפעל לוחות ובלוקי הגבס הוקם על ידי טמבור כחלק מחזון החברה להוביל את תחום הבנייה בישראל. המפעל החדשני מייצר לוחות ובלוקי גבס במתחם החברה בעכו תוך שימוש בחומרים וטכנולוגיות מתקדמות המשתלבות עם מגמת הבנייה הירוקה.

המפעל החדש מהווה את קדמת הטכנולוגיה של הבנייה בגבס.

כל המוצרים היוצאים משערי המפעל מותאמים לתקינה הישראלית והאירופאית. בין מגוון המוצרים החדשניים ניתן למצוא מוצרים המקלים על עבודת המבצע, כגון: לוחות גבס באורך 1.8 מטר, קלים ובעלי נייודות גבוהה או לוח 4 פאזות החדש, היוצר מראה חלק אחד וללא תפרים בכל נקודת מפגש של לוחות הגבס. טמבור גבס מייצרת ומשווקת את כל מוצרי העזר לבניה בגבס.

*לבנייה בגבס יתרונות רבים: היא מהירה וקלה תרתי משמע, הן בשיטת העבודה והן בתרומה הנמוכה יחסית למשקל הכולל של הבניין. שני יתרונות אלו הופכים אותה לידידותית לסביבה. בנוסף, לבנייה בגבס ערך כלכלי אשר בא לידי ביטוי הן בתהליך הבנייה והן בתחזוקה העתידית: היא מצמצמת את פסולת הבניין ומקלה על ביצוע שינויים בתכנית החלל בהתאם לצרכים המשתנים של המשתמשים.*





## 2

### הכלים הנדרשים לביצוע מחיצה מלוחות טמבור גבס

#### פרוט הכלים:

1. סולם 5 שלבים
2. פלס 60 ס"מ
3. מקדחה מסוג פטישון
4. מברגה חשמלית - קלאץ'
5. מטר
6. מספרי פח
7. סכין חיתוך יפני
8. משור גבס
9. פטיש תפסנים
10. חוט סימון אבקתי (צ'וק ליין)
11. שפכטלים
12. בידוד צמר זכוכית/סלעים טמבור גבס
13. פס איטום טמבור גבס
14. סרט נייר טמבור גבס
15. סרט פינה טמבור גבס
16. רשת אינטרגלס טמבור גבס
17. פץ'- תחבושת טמבור גבס
18. ברגים טמבור גבס
19. פרופילים טמבור גבס
20. שפכטל אמריקאי מג'יק בונד סופר



אנו ממליצים להשתמש בחומרי עזר של טמבור אשר נבדקו ונמצאו המתאימים ביותר לעבודות גבס.



קל לבנות עלינו

### 3

#### סימון הרצפה בקו סימון אבקתי

בשלב ראשון מסמנים את קו הקיר על פני הרצפה בקו אחד בלבד באמצעות קו סימון אבקתי (צ'וק ליין).



#### יישום חיבור פס איטום טמבור גבס לפרופיל המסלול

לפני הרכבת המסלול מחברים את פס האיטום של טמבור גבס המפריד למסלול.



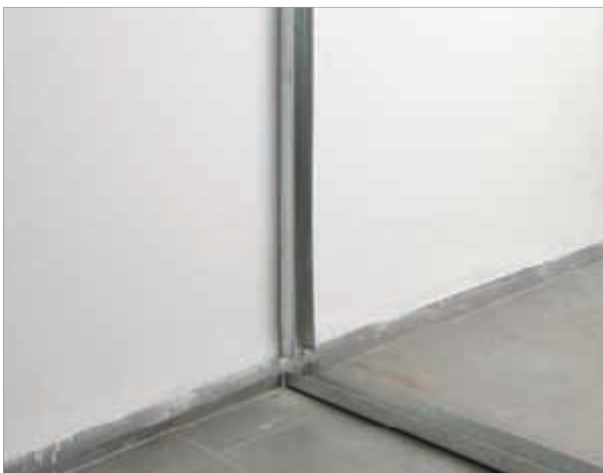
#### הרכבת המסלול אל הרצפה

לאחר הסימון ממקמים את המסלול ומעגנים באמצעות מיתדים של טמבור גבס 7/35 וברגי טמבור גבס 5/35 במרחקים של 40 ס"מ.



#### הרכבת ניצב ראשון אל גב הקיר

אל הניצב מצמידים פס איטום טמבור גבס ומרכיבים את הניצב אל גב הקיר באמצעות מיתדים של טמבור גבס 7/35 וברגי טמבור גבס 5/35 במרחקים של 40 ס"מ.





# 4

## הרכבת מסלול אל התקרה

אל המסלול מצמידים פס איטום טמבור גבס ומעגנים אל התקרה באמצעות מיתדים 7/35 וברגי טמבור גבס 5/3 במרחקים של 40 ס"מ.



## הרכבת הניצבים

לאחר יצירת מסגרת מסלולים וניצבים בקצוות מרכיבים את הניצבים במרחקים של 41 ס"מ (מומלץ) או עפ"י תקן 1429.





קל לבנות עלינו

# 5

## הרכבת לוחות טמבור גבס בגב קונסטרוקציית הקיר (החלק הפונה אל מחוץ לחדר)

מרכיבים את לוחות הגבס אל הניצבים באמצעות  
ברגי טמבור גבס 25/35 בהתאם לצורך.  
הלוח מורכב על גבי מודד מרחק בעובי לוח הגבס,  
בכדי למנוע מגע בין הלוח לרצפה במקרה של  
רטיבות. מודד המרחק נועד ליצר קו ישר למפגש  
רציף בין הלוחות.



## הרכבת תופסן בידוד

הרכבת סרטי תופסני בידוד מתוצרת טמבור גבס  
על גבי הקונסטרוקציה והנחת בידוד - טמבור  
גבס על גבי התופסנים.





# 6

## השחלת צנרת חשמל

צנרת החשמל והמערכות מושחלת בין הניצבים ומקובעת אל גב הלוחות כולל הכנת מיקום סופי של קופסאות השקעים והמסעפים.



## מוכן לסגירה

לאחר הנחת הבידוד - טמבור גבס וצנרת החשמל המחיצה מוכנה לסגירה.





קל לבנות עלינו

7

### ביצוע קידוח כוס לקופסת חשמל בלוח טמבור גבס

במקום בו יש למקם קופסת חשמל או תקשורת יש לבצע קידוח באמצעות כוס במקדח כוס בהתאם למידת הקופסא.



### סגירת המחיצה בלוחות טמבור גבס והברגתם

יש להרכיב את לוחות טמבור גבס לסגירת המחיצה בהתאם למתואר בסעיף 5 לעיל.





# 8

## כיסוי תפרים ( מילוי פוגות ) בין לוחות וראשי ברגים בשפכטל אמריקאי מג'יק בונד סופר

יש לכסות במג'יק בונד סופר את כל התפרים  
וראשי הברגים ולהביא למישוריות את פני  
הלוחות.



## הדבקת סרט נייר - טמבור גבס על גבי התפר באמצעות שפכטל אמריקאי מג'יק בונד סופר

עם סיום הכיסוי הראשון (יד ראשונה) של השפכטל  
מניחים את סרט הנייר - טמבור גבס. מתחילים  
מלמעלה ומהדקים בהדרגה כלפי מטה לכל אורך  
התפר.





# 9

## מריחת שכבת שפכטל נוספת (יד שנייה) על גבי התפר/סרט נייר ועל ראשי הברגים והחלקה כהכנה לצבע

לאחר כשעה ועם התייבשות השפכטל, מבצעים שכבה נוספת שפכטל מג'יק בונד סופר. יש לוודא כיסוי על התפרים וראשי הברגים.



## מחיצת לוחות טמבור גבס מוכנה לצביעה

לאחר תהליך התייבשות של כשעתיים מבצעים החלקה בנייר שיוף מס' 0 מנקים מאבק וצובעים SUPERCOAT בנוסחה המתאימה במיוחד ללוחות גבס. ניתן אף לצבוע בכל אחד מצבעי הקירות מסדרת סופרקריל של טמבור.



## טמבור גבס עומדת לשירותך

ניידת הדרכה טמבור גבס תגיע לאתר הבניה  
להדרכת צוות העבודה. ניתן להזמין בטלפון:  
0 5 4 - 6 7 3 7 1 2 3



בשאלות הערות או הצעות התקשרו  
לטלצבע קו ייעוץ חינם של טמבור  
1 - 8 0 0 - 3 2 1 - 3 2 1  
או פנו בכתב ת.ד. 8488 איזור  
התעשייה נתניה דרום 42504  
[www.tambour-geves.co.il](http://www.tambour-geves.co.il)

