



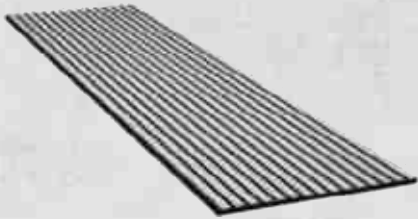
Bringing peace
to your space



סדרת פאנלים אקוסטיים



סקירת מוצר



פאנל עשוי פסי MDF + לוח סיבי פוליאסטר 100%. יכול להפוך כל חלל למודרני במהירות, תוך שיפור ההיבט החזותי והאקוסטי של הסביבה.

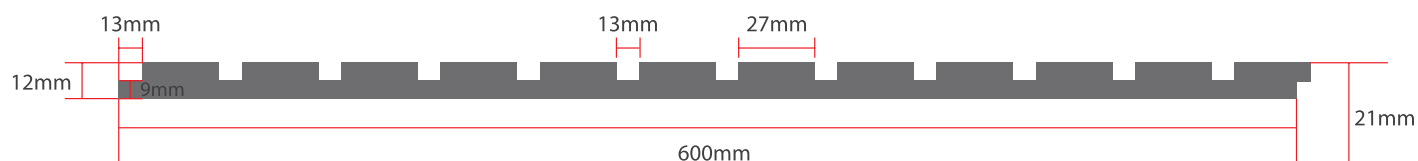
הפאנלים האקוסטיים מיועדים לספיגת קול ומיוצרים בעבודת יד מחומרים באיכות הגבוהה ביותר. פיתוח מיוחד של סיבי הלבד מיוצר מחומרים ממוחזרים בעלי תכונות מחזור בר קיימא.

לפאנל מאפיינים המפחיתים את רמת הרעש ומהווים פתרון יעיל לספיגת סאונד תוך כדי הפחתת זמן הדהוד הרעשים במקום.

מפרט המוצר

פאנל עץ	דגם
27 מ"מ, 13 מקצה לקצה, מותאם אישית MDF	תבנית
21 מ"מ / 600 מ"מ / 2400 מ"מ	גודל סטנדרטי
12 מ"מ / 15 מ"מ / 18 מ"מ	עובי MDF
9 מ"מ / 12 מ"מ	עובי פוליאסטר
Melamine/venner/painting	גימור
סיבי פוליאסטר + MDF	חומרים
Polyester panal	תחתית
דבק, מסגרת עץ, אקדח מסמרים/ברגים	התקנה
הגנה אקולוגית, ספיגת קול וחסיונות אש	בדיקות
ספיגת קול/עיצוב פנים	שימוש
מתאים לבית/אולפני הקלטות/מסחרי/משרדי	יישום
0.85 ~ 0.94 בתחום תדרי הדיבור	מקדם הפחתת רעש

עיצוב קדמי



העיצוב הקדמי עשוי מתערובת של עץ ו-MDF, בעל מראה טבעי

טבלת גווני העץ (MDF)

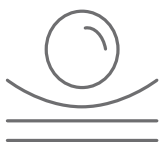


בסיס הפאנל: פוליאסטר



לוחות פוליאסטר עשויים מ-100% סיבי פוליאסטר. זהו חומר אקוסטי ודקורטיבי בעל מאפיינים ידידותיים לסביבה, בידוד חום, חסינות מטבח, קל לחיתוך, קל להסרה ופשוט להתקנה. קיים מגוון רחב של דוגמאות וצבעים אשר יכולים להתאים לסגנונות וצרכים שונים.

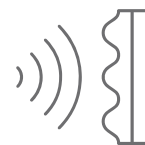
תכונות



חומר יציב, לא מתנפח או מתכווץ בעקבות שינויי טמפרטורה



קל לחיתוך על ידי סכין. קל להתקנה בעזרת דבק או מסמרים/ברגים



ביצועי ספיגת קול מעולים. מקדם הספיגה יכול לנוע בין 0.94-0.84



קל לניקוי על ידי שואב אבק או מטלית לחה



מרקם עדין וטבעי

יתרונות

- ✓ הפאנל מעוצב דקורטיבית ומעצים את ההיבט החזותי בכל חלל.
- ✓ הפחתת רמות הרעש היא פתרון יעיל לשיפור איכות החיים.
- ✓ המוצרים מגיעים עם אישורי תו תקן אש.

- ✓ מתאים לכל נושא עיצובי, מכפרי ועד לאופנתי ומודרני.
- ✓ הפאנל עמיד וקל להתקנה.
- ✓ לוחות אקוסטיים הסופגים רעשים עשויים בעבודת יד מהחומרים האיכותיים ביותר.
- ✓ התחתית עשויה מלבד אקוסטי המיוצר מחומרים ממוחזרים בעלי תכונות מחזור בר קיימא.

טבלת גווני הלבד (פוליאסטר)

					
LY-85001 浅驼 Light Camel	LY-85002 深驼 Dark Camel	LY-85003 银灰 Silver Grey	LY-85004 橙黄 Orange Yellow	LY-85021 咖啡色 Coffee	LY-85022 青铜 Bronze
					
LY-85005 翠绿 Jade Green	LY-85006 西瓜红 Watermelon Red	LY-85007 雪白 Snowy White	LY-85008 天蓝 Sky Blue	LY-85025 褐色 Taupe	LY-85026 草绿 Lawn Green
					
LY-85009 浅黄 Light Yellow	LY-85010 黑色 Black	LY-85011 紫罗兰 Violet	LY-85012 宝石绿 Turquoise	LY-85029 深蓝 Dark Blue	LY-85030 深青 Cyan
					
LY-85013 大红 Bright Red	LY-85014 电蓝色 Dark Blue	LY-85015 金铜 Brown Bronze	LY-85016 浅天蓝 Light Sky Blue	LY-85033 宝石蓝 Sapphire	LY-85034 纯蓝 Pure Blue
					
LY-85017 桂圆黄 Longan Yellow	LY-85018 水灰 Light Grey	LY-85019 红咖啡 Red Coffee	LY-85020 棕色 Brown	LY-85037 玫瑰色 Rose	LY-85038 粉色 Light Pink
					
LY-85023 月光灰 Moonlight Grey	LY-85024 紫红 Purple Red	LY-85041 棕色 Brown	LY-85027 墨绿 Blackish Green	LY-85028 黄色 Yellow	LY-85042 栗色 Maroon
					
LY-85031 芝麻黑 Sesame Black	LY-85032 秋叶绿 Autumn Leaf Green	LY-85043 深灰 Dark Grey	LY-85035 米黄 Beige	LY-85036 蜜桔色 Mandarin Orange Yellow	LY-85044 黄绿 Yellowish Green
					
LY-85039 红棕 Light Tan	LY-85040 非洲灰 African Grey				

הפתרון האולטימטיבי בעבודת יד של ציפוי קיר מפאנלים אקוסטיים.

עצבו את החלל שלכם עם הפאנלים האקוסטיים שלנו לתקרה ולקירות. הפאנלים משתלבים עם הטרנדים העדכניים ביותר בעולם העיצוב.



יישומים

הפאנלים האקוסטיים יכולים לשמש באופן נרחב על קירות, תקרות, בסלון, במסדרון, מטבח, חדר ילדים, שירותים, משרד ועוד. הפאנלים מתאימים גם לאזורים קהילתיים, חנויות ומסעדות.



הוראות התקנת הפאנלים

כלים לשימוש



עפרון



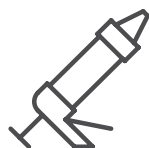
מברגה



ברגים



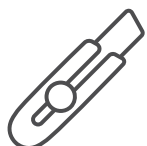
מסור עגול



אקדח דבק



שדכן



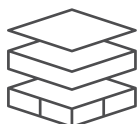
סכין יפנית



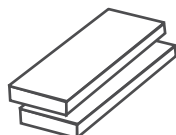
דבק לבניה



מחברים



צמר ספיגת קול



לוחות עץ



מטר

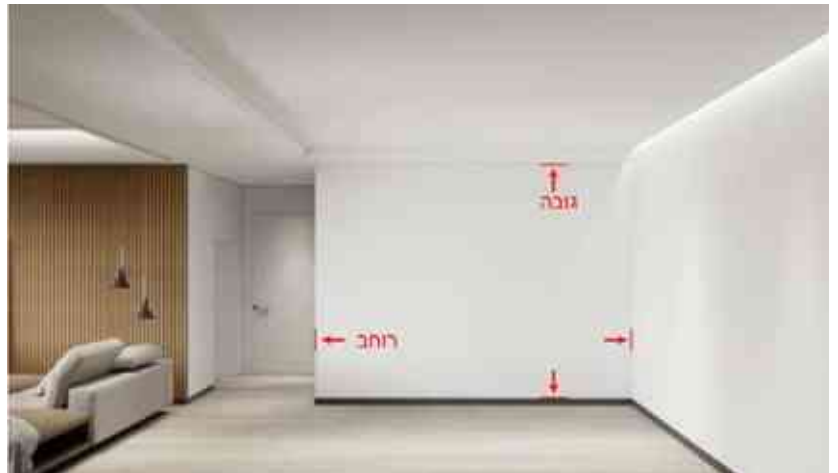
שיטת ההתקנה הסטנדרטית



● שלב 1: הכנת הקיר או התקרה

שימו לב שהשטחים נקיים ויבשים ,
ללא מסמרים וברגים.

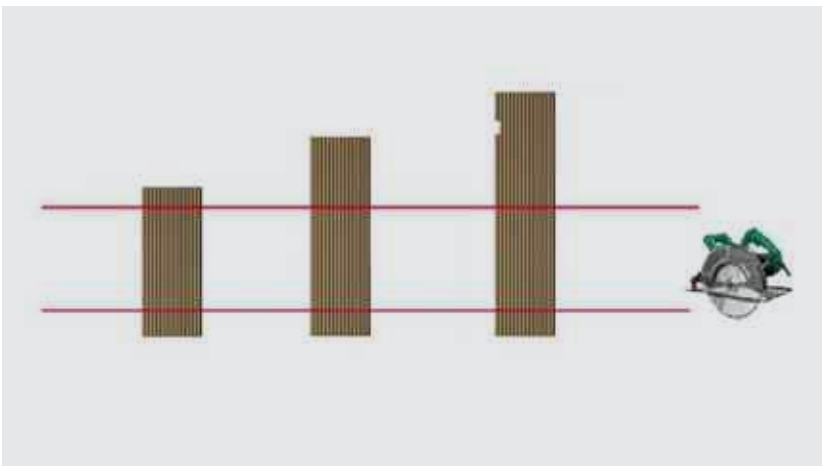
● שלב 2: מדידת הגובה והרוחב



● שלב 3: חיתוך הפאנלים

חיתוך הפאנלים בעזרת מסור עגול וסכין
לאורך ולרוחב שאתם צריכים.

לפאנלים שלנו ישנם שלושה גדלים שונים :
2,400 מ"מ , 2,700 מ"מ ו 3,000 מ"מ.



● **שלב 4: הרכבת הפאנל**

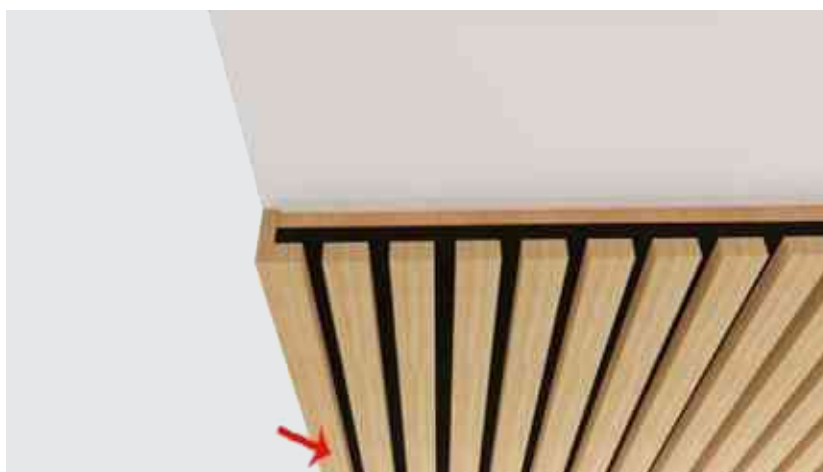
התקן את קורות עץ הבסיס . השתמש בעיפרון כדי לסמן היכן יעברו הברגים , ולאחר מכן בעזרת מברגה חשמלית על מנת לקבע את קורות העץ על הקיר או התקרה עם הברגים.
מומלץ לחבר את קורות העץ במרווח של 600 מ"מ אחת מהשנייה .



● **שלב 5: הרכבת קורות עץ הבסיס עם ברגים**



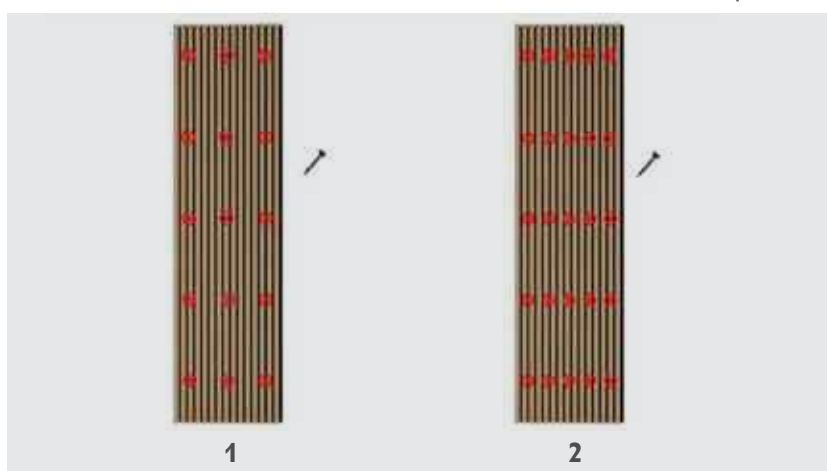
● **שלב 6: הרכבת פס סגירה מעץ במקרה הצורך.**





● **שלב 7: הרכבת הפאנלים לקיר או לתקרה.**

● **ההוראות זהות להצבת הפאנלים על הקיר או התקרה.**



● **על מנת להבריג את הפאנל:**

עבור הברגה לקיר אנו ממליצים על 15 ברגים, כאשר בכל שורה 3 ברגים לכל לוח. כפי שמופיע באיור מס' 1.
עבור התקנת הפאנלים לתקרה, אנו ממליצים לחזק את הפאנל ע"י הברגה עם ברגים או למסמר עם אקדח מסמרים, ליצירת לפחות 5 שורות, בסך הכל 25 ברגים, כפי שמופיע באיור מס' 2.

שיטת ההתקנה עבור ספיגת הקול הגבוהה ביותר

● **שלב 1: הכנת הקיר או התקרה**

שימו לב שהשטחים נקיים ויבשים,
ללא מסמרים וברגים.



● **שלב 2: התקנת סופגי סאונד**

ראשית אנחנו ממליצים להתקין את מסגרת
הניצבים/מסלולים, לאחר מכן את צמר
ספיגת הקול ולאחר מכן את קורות עץ
הבסיס והפאנלים.
עם שילוב זה נוכל לקבל את רמת הספיגה
הגבוהה ביותר.



● הכנסת צמר הספיגה בין מסגרת הניצבים/
מסלולים לבין קורות עץ הבסיס.





● **שלב 3: הרכבת הפאנלים**

יש להשתמש במברגה חשמלית כדי להבריג דרך הלבד השחור לתוך קורות עץ הבסיס.



● כאשר מרכיבים בהמשכיות פאנל אחד לשני, יש לשים לב שהצד של הפאנל יושב מעל הצד של הלבד בפאנל הראשון.או התקרה.



● כעת הקיר והתקרה מותקנים במלואם.

שיטת ההתקנה הפשוטה

ניתן להרכיב את הפאנלים שלנו גם ישירות לקיר בעזרת ברגים או דבק.

● אופציה א: הרכבת הפאנל לקיר בעזרת חומרי הדבקה.

ראשית, יש לנקות את משטח הקיר ולוודא כי הוא ללא מסמרים וברגים. לאחר מכן, יש למדוד את הקיר ואת הפאנל ואז להוסיף דבק לחלק הלבד האחורי שבפאנל. לבסוף, להרכיב את הפאנל לקיר



● אופציה ב: להרכיב את הפאנל לקיר בעזרת ברגים.

ראשית, וודא שמשטח הקיר נקי ויבש. לאחר מכן, יש למדוד את גודל הפאנל שצריך ואז יש לסמן היכן יעברו הברגים. לבסוף, הברג את הפאנל ישירות לקיר.



הערות:

1. אם קיר ההתקנה עשוי בטון או לבנים. יהיה קשה להבריג את הפאנל ישירות על הקיר ולכן יש צורך להוסיף שכבה נוספת כמו קורות העץ המצוינים בהוראות ההתקנה לעיל.
2. למען הבטיחות, אנו לא ממליצים להתקין את הפאנלים בתקרה עם דבק. דבק לא אחיד או איכות דבק ירודה - יגרמו לפאנל להתעוות ולאבד מהיציבות שלו.
3. הוראות התקנה אלו לעיון בלבד. אנא פנה למפיץ מורשה במידה ויש צורך בהסבר מעמיק יותר.

במידה וקיימות שאלות נוספות לגבי ההתקנה, אנא פנו אלינו ונשמח לעזור.



03-7979500



A.B. ELECTRONICS
א.ב. אלקטרוניקה



www.abe.co.il