

# חברת מזונית בעולם ירוק

**חברת מזונית י.ש.ר.ל. בע"מ** מתמחה בייבוא ובשיווק של כל סוגי לוחות העץ לתעשיית הנגרות והעיצוב בישראל, עם תשומת לב מיוחדת לדרישות אדריכלים.

חברת מזונית היא מהחברות המובילות בישראל בייבוא ובשיווק לוחות לבידים מכל הסוגים, MDF גלוי ומצופה וסיבית מצופה מלמין מתוצרת סונאי העולמית, הידועה באיכותה המעולה, שמשווקת בבלעדיות ע"י חברת מזונית. בנוסף ידועה החברה במגוון הרחב והמרהיב ובגימורים הייחודיים של פורמייקות באיכות ללא תחרות.

לאחרונה, ולאור המודעות הגוברת לאיכות הסביבה, החליטה חברת מזונית לייבא מוצרים אקולוגיים-ירוקים, בעלי תו תקן בינלאומי לבניה ירוקה, החופף לתקן הישראלי 5281. קו המוצרים החדש, שכולו תוצרת ארצות הברית, כולל: משטחים אקולוגיים מנייר ממוחזר; מוצרים מבמבוק; לוחות, בוצ'ר בלוק ופרקטים; אריחים מקוקוס; לוחות מחיטה ומגבעולי דורה; ולבידים נטולי פורמלדהיד.

קו המוצרים הירוק מיוצר מחומרים המתחדשים במהירות, מחומרים ממוחזרים ומשרפים ללא תוספת פורמלדהיד. אחד מהיתרונות של השימוש במוצרים אלו הוא שהוא מאפשר צבירת נקודות LEED\* בהתאם לפירוט של כל מוצר ומוצר.

## כל המוצרים משווקים בלעדית על ידי **חברת מזונית י.ש.ר.ל. בע"מ.**

\* LEED (Leadership in Energy & Environmental Design) היא סדרה של סטנדרטים לבניה ירוקה שפותחו על ידי ה-USGBC (המועצה לבניה ירוקה בארה"ב), המקבילים לתקן 5281 הישראלי. הסדרה מורכבת מקטגוריות מרובות עם נקודות זמינות למגוון טכניקות בניה ירוקה ושימוש בחומרים ירוקים. צבירת נקודות LEED, מאפשרת לפרויקטים לקבל הסמכה לרמות שונות של LEED Certification. צוברים נקודות בכך שמספקים את הדרישות של כל נקודת זכות בקטגוריה הנדרשת.





# Ecological

## משטחי עבודה אקולוגיים

### משטחים עליונים ירוקים ידידותיים לסביבה

חברת מזונית ישראלי בע"מ מייבאת משטחי עבודה ירוקים, ידידותיים לחלוטין לסביבה, אשר משמשים למגוון רחב של יישומים, כגון: משטחי עבודה למטבח, משטחים לחדרי אמבטיה ושירותים, שולחנות, אדני חלונות, שלטים, חיפוי קירות, שיבוצים בדלתות וכל יישום אחר.

### משטחים ירוקים מתרכובת נייר ידידותית לסביבה לחלוטין

לוחות המורכבים מ-100% נייר ממוחזר (שעבר שימוש צרכני) ותרכובות אחרות ידידותיות לסביבה, עליהן יפורט בהמשך, ללא פליטת חומרים רעילים מכל סוג שהוא, דבק מאגד בפיתוח ייחודי - שהינו על בסיס מים וללא דלקים. המשטחים אינם פולטים תרכובות אורגניות נדיפות (VOC).

צבעם של המשטחים ניתן להם מפיקמנטים אורגניים נבחרים ולא מצבעים על בסיס יוד אשר פחות עמידים. התוצאה היא צבעים עמידים ויפים יותר.

המשטחים הללו הינם מוצרי הארכיטקטורה הירוקים ביותר בעולם. היופי, הפונקציונאליות והאמינות הם שמציעים את האלטרנטיבה הייחודית למשטחים מסורתיים כדוגמת משטחי אבן קוורץ או משטחים אקריליים. כל המשטחים מיוצרים במלואם בארה"ב.

המשטחים מוצעים במגוון צבעים רחב, הם בעלי עמידות גבוהה לקרני אולטרה סגול (UV) וצבעיהם אחידים לאורך המשטחים. בנוסף הם בעלי כושר ספיגה נמוך ועמידים ביותר בפני שריטות ומכות.

### תכונות המשטחים הירוקים

אין ספור אפשרויות לעיצוב קצה המשטח בעזרת שימוש בכלי עבודה סטנדרטיים, העיצוב מוגבל אך ורק לדמיון של המעבד.

החיבורים נשארים צמודים מאוד ובקושי נראים לעין.

המשטח נשאר עמיד גם כשהוא מותקן אנכית.

ניתן לעבד ולהתקין את המשטח בעזרת כלי עבודה רגילים המשמשים לעיבוד עץ.

### חוזק ועמידות

עמיד לאורך זמן (מוצר לכל החיים) עם עמידות גבוהה בפני שריטות, פגיעות ושברים. החוזק הרב מאפשר יכולות עיצוב ללא תמיכה (עד 45 ס"מ בליטה ללא תמיכה).





## מראה חם, עמידות לכתמים ועמידות UV

צבעים בגווני אדמה טבעיים, רכים למראה המשרים אווירה חמה וייחודית לכל חדר. משטח לא נקבובי שמציע עמידות לכתמים לכל החיים. עמידות צבע מעולה, עמידות להשפעות של חשיפה לקרני אולטרה סגול.

## קל לניקוי, בטוח וללא פליטת ראדון

נשטף בקלות בעזרת ספוג וסבון כלים סטנדרטי לניקוי מושלם. בעזרת ניקוי שוטף, המשטח לא מעודד צמיחה של בקטריות או עובש.

## שימושים

משטחי עבודה למטבח, משטחים לאמבטיית ושירותים, משטחים לשולחנות, חדרי ישיבות, שלטים חיצוניים ופנימיים, ריהוט, תאי שירותים, חיפוי קירות, אדני חלונות וכל שימוש יצירתי אשר ניתן להעלות על הדעת.

## סטטיסטיקות השפעה על הסביבה

המוצרים הללו מתאימים לפרויקטים ירוקים (בארה"ב מזכים בנקודות LEED בקטגוריות של חומרים ומשאבים, סביבה פנימית וחדשנות ותהליך ייצוב). המשטחים נבדקו בבדיקות המחמירות ביותר ונמצא שהם לא פולטים פורמלדהיד.

משטח ירוק אחד בגודל 1524x3657 מ"מ לעומת משטח רגיל מסיבי עץ ודבק מאגד סטנדרטי חוסך בממוצע:

4,667 ליטר מים.

2.03 מיליון BTU של אנרגיה.

59.4 ק"ג של פסולת.

115 ק"ג של גזי חממה.

25 ק"ג של דבקים מבוססי דלק.

חומרי הגימור גם הם Zero VOC ואינם פולטים פורמלדהיד או תרכובות אורגניות נדיפות כלשהן.

סה"כ התוכן הממוחזר במוצר הסופי מגיע עד ל-90% (כולל החומר המאגד).

כמו כן, הלוחות מזכים בנקודות LEED בפרוייקטים ירוקים (בין היתר, על שימוש בחומרים ממוחזרים MR, ועל איכות אוויר - ללא פליטת תרכובות אורגניות נדיפות EQ).

## מגוון המשטחים

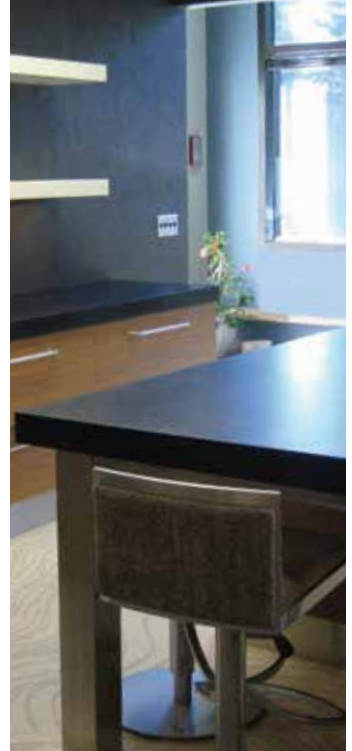
**100% נייר ממוחזר** - נייר שהיה בשימוש צרכני, קרטונים, כסף שהוצא משימוש ועיתונים.

**50% נייר ממוחזר משולב עם סיבי במבוק** - הבמבוק גדל בצורה חקלאית ובמהירות כמו דשא וכריתתו ידידותית לסביבה לחלוטין.

**סיבי עץ** - הסיבים מיוצרים בעיקרם מעצי האקליפטוס אשר נשתלים מחדש במהירות ובנוסף, עומדים בתקני FSC של ניהול יערות אחראי שעמידה בסטנדרטים אלה מבטיחה מוצר ידידותי לסביבה.

## גדלים ועוביים

המשטחים מגיעים במגוון רחב של גדלים ועוביים, ראה פירוט בעמוד 5.





## ShetkaStone - משטחי פרימיום אקולוגיים

משטחי ShetkaStone, המיוצרים ע"י חברת All Paper Recycling, מיוצרים מנייר ממוחזר ומשטחים כ-Top לשולחנות, משטחי עבודה, אריחים וחיפויים, ריהוט משרדי, אדני חלונות, שיבוצים בדלתות ועוד. המשטחים יפים ביותר, ידידותיים לסביבה ומהווים את הבחירה המושלמת לפרויקטים מסחריים, מוסדיים ומגורים.

משטח ShetkaStone הוא משטח טבעי על בסיס נייר. הוא חזק ביותר, יציב ועמיד בפני מים, כתמים ושריטות. גימורו נעשה מחומר שאינו מכיל תרכובות אורגניות נדיפות (Zero VOC) המגן על המשטחים מחום ומקרני UV.

החברה לוקחת מזרם הפסולת נייר מנוצל, שעבר שימוש צרכני או תעשייתי, והופכת אותו למשטח יפה ועמיד שיחזיק מעמד לאורך שנים. המשטחים זמינים בשבעה צבעים סטנדרטיים, אך האופציות לא מסתיימות שם. תהליך הייצור של המשטחים מאפשר לחברה להתאים כל גוון אשר עולה על הדעת. כל הצבעים זמינים בשלושה גימורים: גלוס, סאטן ומט.

ההופעה הייחודית של המשטחים ושינויי הגוון הטבעיים שבהם נובעים מהעובדה שבתהליך הייצור שלהם הנייר הממוחזר לא עובר עיבוד מאסיבי.

משטחי ShetkaStone מיוצרים מ-100% נייר ממוחזר. כדי להוסיף לתכונות הקישור הטבעיות של הנייר, החברה משתמשת בטיח, פוליאסטר פלסטי או דבק נייר. מכיוון שהמוצר מורכב בעיקרו מסיבי נייר, הוא דורש גם חומר גימור אוטם. החברה משתמשת בחומר גמר אשר אינו מכיל תרכובות אורגניות נדיפות כלל (ללא פליטת פורמלדהיד).

לא רק שהמוצר מורכב מחומרים ממוחזרים לחלוטין שעברו עיבוד מינימאלי, אלא שגם המשטחים עצמם ניתנים למחזור (באופן מוחלט) ולהפיכה למשטחים חדשים (והחברה אף עושה זאת). גישה זו היא שהופכת את משטחי ShetkaStone לאחד המוצרים הידידותיים ביותר לסביבה.

משטחי ShetkaStone זמינים בשני סוגים: סדרה 100 וסדרה 200. כמו כן, ניתן להזמין משטחים בהתאמה אישית (כפוף לגודל הזמנה, עד לגודל 4260x1525 מ"מ).

מידות: סדרה 100: 1320x1000 מ"מ, עובי: 30 מ"מ.

סדרה 200: 1320x1000 מ"מ, עובי: 12 מ"מ.

ניתן להזמין לוחות מעובדים ומוגמרים לפי שרטוט, מוכנים להרכבה.





# משטחי עבודה אקולוגיים - מפרט טכני

## עמידות לאש

המשטחים השונים מגיעים עם עמידויות שונות לאש, החל מ-Class A ועד ל-Class C.

## עמידות לחום

המשטחים עמידים לחום עד 176 מעלות צלזיוס, אך השימוש במגני סירים מומלץ.

## מידות ועוביים

מידות: 2440x762, 2440x1220, 3050x1220, 3660x1220, 2438x1524, 3048x1524, 1000x1320, 3048x762  
3657x762 ו-3657x1524 מ"מ.

עוביים: 6, 9, 12, 13, 18, 25, 32 ו-38 מ"מ.

כמו כן, ניתן לקבל לוחות במידות בהזמנה אישית (כפוף להזמנה גדולה).

המשטחים הירוקים מוצעים במגוון צבעים, אך גם צבעים אלו הם לא הסוף לאפשרויות. ניתן להזמין צבעים בהתאמה אישית.

## עיבוד

עיבוד המשטחים נעשה בעזרת אותם הכלים והטכניקות המשמשים לעבודת עץ גושני ומשטחים אקריליים. המוצר הינו טבעי ולכן עלולים להיות שינויים קלים בין משטח אחד למשנהו, ובנוסף הגוון משתנה מעט עם הזמן. בסיום ההתקנה מומלץ למרוח חומר גימור.

כל המוצרים הנ"ל ניתנים להרכבה על מצע דוגמת לוח עץ לבוד כך שניתן לקבל דופן בכל עובי רצוי ללא תלות בעובי הלוח עצמו.

## נקודות LEED

MR Credit 4.1: Recycled Content: 10%.

MR Credit 4.2: Recycled Content: 20% (4.1 ל-4.1).

EQ Credit 4.4: Low-Emitting Materials: Composite Wood & Agrifiber Products.

MR Credit 6: Rapidly Renewable Materials.

MR Credit 7: Certified Wood.





# במבוק Bamboo

משטחי עבודה (בוצ'ר בלוק), לבידים, פורנירים ופרקטים

## למה דווקא הבמבוק של Teragren?

מוצרי Teragren מיוצרים מ-Optimum 5.5<sup>®</sup> Moso bamboo (Phyllostachys Pubescens), שהוא במבוק אשר נקצר בצורה אחראית לסביבה, בגיל בגרות בין 5.5 ל-6 שנים על מנת לקבל יציבות וחוזק מקסימאליים. התוצאה היא מוצרי במבוק "מסורתיים" שחזקים ב-25% יותר מאלון אדום. הלוחות ה"רצועיים" מיוצרים בטכנולוגיה הייעודית Xcora<sup>™</sup> וחזקים ב-154% יותר מאלון אדום, לעמידות גבוהה יותר. (בתוצאות המבחנים ניתן לצפות באתר [www.teragren.com](http://www.teragren.com) ובאתר [www.mazonit.co.il](http://www.mazonit.co.il)).

מוצרי Teragren מגיעים במבחר רחב של צבעים, עיצובים, טקסטורות וגדלים. מוצרי Teragren תורמים לפרויקטים תחת שיטת הדירוג של המועצה לבניה ירוקה האמריקאית (LEED<sup>®</sup>V3 Leadership in Energy & Environmental Design).

את הלוחות ניתן להזמין גם עם חומר מאגד ייעודי ללא פורמלדהיד לחלוטין (זמין במלאי, או לפי הזמנה מיוחדת).

כל הלוחות והפורנירים של Teragren עומדים בסטנדרטים המחמירים ביותר בעולם של איכות אוויר באזורים סגורים.



 **Teragren<sup>®</sup>**

FINE BAMBOO FLOORING, PANELS & VENEER

## קו המוצרים המלא

לוחות במבוק ופורניר משמשים לרהיטים, לחיפויים, לדלתות, למשטחי עבודה ולכל שימוש אחר בעיצוב פנים.

### במבוק מסורתי לוחות

גוונים: טבעי ומקורמל.  
מידות: 3000x1820, עוביים: 16 ו-19 מ"מ.  
3000x2440, עובי: 20 מ"מ.  
1220x2440, עוביים: 6, 12 ו-19 מ"מ.

### פורניר

גוונים: טבעי ומקורמל.  
מידות: 1220x2440, עובי: 3 מ"מ.  
1250x2500, עובי: 1.2 מ"מ (דו-שכבתי).  
1250x2500, עובי: 0.6 מ"מ.

### קנטים

גליל: 22 מ"מ x 152 מטר x 0.6 מ"מ.

### משטחי עבודה

גוונים: טבעי ומקורמל.  
מידות: 760x2440 ו-910x1830, עובי: 38 מ"מ.  
אידיאלי למשטחים למטבחים ולמשטחי חיתוך.  
מגיעים ללא גימור, בגימור פליאוריטן או בגימור שמן מינרלי/שעוות דבורים (בטיחותי ומומלץ לסביבת אוכל).

### במבוק רצוע בטכנולוגית XCOR<sup>TM</sup>

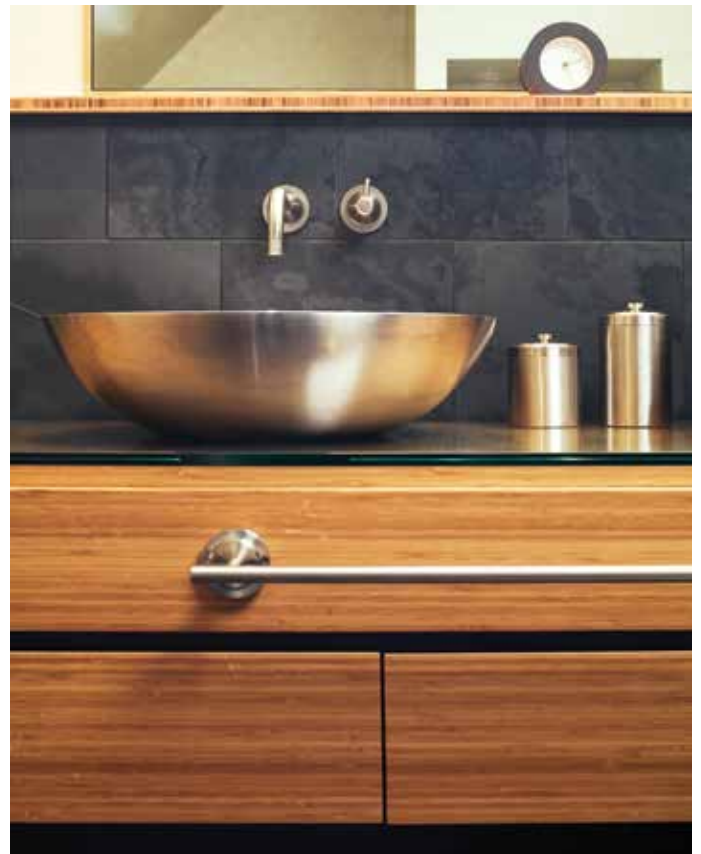
מוצרי "סטרנד" במבוק מורכבים מגדילי במבוק מאוגדים עם שרף בטיחותי לסביבה כדי להגיע למוצר החזק במיוחד (154% יותר מאלון אדום).

### לוחות "סטרנד" במבוק

גוונים: חיטה, ערמון, ג'אוה ומנומר.  
מידות: 1220x1830, עוביים: 3, 6 ו-19 מ"מ.

### משטחי עבודה "סטרנד" במבוק

גוונים: חיטה וערמון.  
מידות: 910x1830, עובי: 38 מ"מ.  
אידיאלי למשטחים למטבחים, איים, Top לשולחנות ואפליקציות ריהוט שונות.  
אנטי-בקטריאלי.  
מגיעים בגימור פוליאוריטן.







### משטחי בוצ'ר בלוק במבוק

גוונים: טבעי ומקורמל.  
 מידות: 760x2440 ו-910x1830, עובי: 38 מ"מ (ניתן לקבל עד 76 מ"מ -  
 בכפוף להזמנה מיוחדת).  
 בטיחותי לאוכל - אידיאלי למשטחי חיתוך ולאזורים הבאים במגע עם אוכל.  
 עמיד, סיבי הקצה של הבמבוק בסידור פרקט נותנים רמת חוזק גבוהה -  
 חזק יותר מסייפל.  
 אנטי-בקטריאלי.  
 מגיעים בלי גימור, בגימור פוליאוריטן או בגימור שמן מינרלי/שעוות דבורים  
 (בטיחותי ומומלץ לסביבת אוכל).





## פרקטים מבמבוק

יופי, עמידות והתחדשות - זה מה שמייחד את הפרקטים של Teragren העשויים במבוק שנקצר כשהוא מגיע לרמת הדחיסות המקסימאלית (Optimum 5.5<sup>®</sup> Moso bamboo). הפרקטים בסדרות הבמבוק המסורתי (Signature ו-Studio, Craftsman II) חזקים ב-25% (בממוצע) יותר מאלון אדום, וב-12% יותר מסייפל צפון אמריקאי. הפרקטים בסדרות Synergy ו-Portfolio המיוצרים בטכנולוגיית Xcora<sup>™</sup>, חזקים ב-154% (בממוצע) יותר מאלון אדום, מה שהופך אותם לאידיאלים לאזורים עם תנועה מרובה (כגון חנויות). כל המוצרים עומדים בסטנדרטים המחמירים ביותר בעולם של איכות אוויר, וכך מבטיחים את בריאותו של הרווחה בסביבתם. הבסיס לעיצוב של כל חדר הוא רצפה יפה, ועיצוב יצירתי מתחיל עם הפרקטים של Teragren.

**סדרת Portfolio** - מבמבוק רצוע בטכנולוגיית Xcora<sup>™</sup>, מוגמר, עם מנגנון נעילה עצמי המבטיח התקנה פשוטה וקלה. מידות: רוחב: 12.7 ס"מ, אורך: 184 ס"מ ועובי: 1.27 ס"מ. בסדרה מגוון של 10 גוונים שונים שיחמאו לכל פרוייקט, פרטי או מסחרי. גוונים:

New Country, Paris Black, Darby Brown, High Tea, Rich Cognac, Hewn Port (Handscraped), Hewn Tawny (Handscraped), Midnight Black, Brown Sugar & Honey Ridge.

**סדרת Synergy** - מבמבוק רצוע בטכנולוגיית Xcora<sup>™</sup>, מוגמר, עם מנגנון נעילה עצמי. ניתן לקבל יחידות באורך שווה (עם מנגנון נעילה עצמי) או קופסאות עם אורכים שונים לקבלת מראה טבעי. מידות יחידות באורך שווה: רוחב: 19.7 ס"מ, אורך: 183 ס"מ ועובי: 1.43 ס"מ. אורכים משתנים: רוחב: 9.5 ס"מ, עובי: 1.27 ס"מ ואורכים: 91, 122, 183 ו-61 ס"מ.

בסדרה מגוון של ארבעה גוונים: חיטה, ערמון, ג'אווה ומנומר.

**סדרת Studio** - מבמבוק מסורתי, מוגמר, עם מנגנון נעילה עצמית. מידות: רוחב: 19.5 ס"מ, אורך: 190 ס"מ ועובי: 1.43 ס"מ. מגיעה בשני גוונים: טבעי ומקורמל. הצבעים זמינים בשתי טקסטורות.

**סדרת Craftsman II** - מבמבוק מסורתי, מוגמר. מידות: רוחב: 14 ס"מ, אורך: 192 ס"מ ועובי: 1.58 ס"מ. מגיעה בשני גוונים: טבעי ומקורמל. הצבעים זמינים בשתי טקסטורות.

**סדרת Signature (Colors and Natural)** - מבמבוק מסורתי, מוגמר. מגיעה באורכים שונים לקבלת מראה טבעי. מידות: רוחב: 9.2 ס"מ, עובי: 1.59 ס"מ ואורכים: 91 ו-61 ס"מ. מגיעה בשישה גוונים, ארבעה מוכתמים ושניים טבעיים. מוכתמים: אספרסו, אגוז, דובדבן ופחם. טבעיים: טבעי ומקורמל. הצבעים הטבעיים זמינים בשתי טקסטורות.



## נקודות LEED

MR credit 6: Rapidly Renewable Materials.

MR credit 7: Certified Wood (בהזמנה מיוחדת).

לפרקטים -

IEQ credit 4.3: Low-Emitting Materials – Flooring Systems.

ללוחות, פורנירים ובוצ'ר בלוקים -

IEQ credit 4.4: Low-Emitting Materials – Composite Wood and Agrifiber Products.

## עובדות חשובות על מוצרי הבמבוק

- במבוק אוגר בתוכו יותר פחמן ופולט יותר חמצן (כ-35% יותר) מעצים רגילים. 75% מהפחמן הנאגר במבוק נשאר בתוכו לאורך כל חייו גם במוצר במוגמר.
- כל המוצרים של Teragren נארגים באריזות מחומרים ממוחזרים, וחברות השילוח חברות באיגודים ירוקים ועומדות בסטנדרטים ירוקים מחמירים.
- היצרן משגיח על חומר הגלם משלב הקציר ועד לשלב ההפצה.
- התחזוקה פשוטה וקלה ביותר.
- הפרקטים מוגנים בגימור בן 7 שכבות, כולל תחמוצת אלומיניום (אלומינה) אשר נותנת עמידות גבוהה לשחיקה ושתי שכבות עליונות של פוליאוריטן. גימור זה מתאים לאזורים עמוסים בעלי שחיקה רבה.
- המוצרים נבדקו לפליטת 78 סוגים של תרכובות אורגניות נדיפות (VOC) והם עומדים בסטנדרטים המחמירים ביותר בעולם.
- הבמבוק בו Teragren משתמשת נקצר בשיאו לאחר 5-6 שנים (עצים נכרתים לאחר כ-80 שנים).
- ניתן להזמין מדרגות (לפי שרטוט) ואביזרים משלימים תואמים לקו מוצרי הבמבוק.
- פרקטים ללא מנגנון נעילה עצמי ניתנים להתקנה בשיטה מסורתית.









# Wheat & Sorghum

## חיטה ודורה



**לוחות גבעולי דורה -** הלוחות חזקים, קלי משקל ומשמשים כתחליף ידידותי לעץ. מורכבים מגבעולי צמח הדורה בתוספת שרף ייחודי ללא פורמלדהיד.

עמידות לאש: Class A-C (יכול להגיע ל-Class A) בעזרת שימוש בחומרים מעכבי בערה).

מידות: 1820x305, עובי: 6 ס"מ.

1820x910, עוביים: 10, 20 ו-30 ס"מ.

הלוחות קלים מאוד ומשמשים לחיפויי קירות, רצפות ולריהוט מוגמר.

**לוחות חיטה -** התשובה למוצרי MDF עם תכונות עבודה שוות. הלוחות נקיים וניתנים לעיצוב כיד הדמיון.

הלוחות מזכים בנקודות LEED, שכן החומר ממנו הם מיוצרים מתחדש במהירות והשרפים המשמשים לייצורו אינם רעילים. השרפים הינם שרפים ללא תוספת פורמלדהיד ולכן אינם פולטים תרכובות אורגניות נדיפות (VOC).

ייצורם של הלוחות, המשמשים כתחליפי עץ, לא כרוך בכריתת יערות. השימוש בלוחות מפחית פסולת חקלאית ומפחית את זיהום האוויר (מעצם אי שרפתם).

עמידות לאש: Class A-C. ניתן להשיג לוחות (למילוי דלתות) בעמידות לאש Class A. הלוחות הסטנדרטיים הינם בעלי עמידות Class C (בעזרת שימוש בחומרים מעכבי בערה ניתן להגיע ל-Class A גם בלוחות הסטנדרטיים).

מידות: 1220x2440.

עוביים: 12.7, 19.1 ס"מ.

הלוחות משמשים לחיפויי קירות לרצפות, ולריהוט מוגמר. הלוחות ניתנים לצביעה ולציפוי.

### נקודות LEED

MR 4.1/4.2 Recycled Content (Minimum 90% post-industrial recycled material:Wheat Straw & Sorghum Straw).

MR 6 Rapidly Renewable Materials (Manufactured with rapidly renewable raw material:Wheat Straw and Sorghum Straw are grown in a yearly harvest cycle. Minimum 90% rapidly renewable material).

EQ 4.4 Low-Emitting Materials: Composite Wood (No added urea formaldehyde).

# לבידים נטולי פורמלדהיד

**לבידי Columbia Forest Products**, הליבידים הירוקים מארצות הברית, מגנים עליך ונותנים לך את האפשרות לרהט בית נקי מפורמלדהיד (החברה ייצרה כבר למעלה מ-40 מיליון לבידים בטכנולוגיה הזו). לביד מליבת קילופי עץ, שכבות עץ לבוד עבות במיוחד (כ-3.5 מ"מ). סטיית תקן של 0-0.12 מ"מ. הלוחות מיוצרים בצפון אמריקה (ארה"ב וקנדה) עם דבק PureBond® הנקי לחלוטין מפורמלדהיד (מבוסס על מים וסויה), ולכן יכולים לזכות בנקודות LEED. לבידים אלו הם הבחירה המושלמת ליצרני רהיטים שמסתפקים רק בטוב ביותר. מידות: 1220x2440, עוביים: 12, 16 ו-18 מ"מ. (3, 4, 5 או 7 שכבות של קילופי עץ - בהתאם לעובי וסוג הליבד). הליבידים בעלי קליברציה מושלמת ומגיעים בשני סוגי פני שטח. האחד בעל מראה כפרי, אשר מתאים גם לציפוי דקורטיבי, והשני בעל מראה נקי (גוון אחיד) מתאים לעבודות עם גימור לכה, או טבעי. ניתן להזמין את הליבידים מוכנים לציביעה (Pre-Primed) או מצופים בלכה נטולת פורמלדהיד העמידה לקרני אולטרה סגול (Pre-Finished with a VOC-free UV surface).

הליבידים זמינים גם עם אישור של ה-FSC.

נקודות LEED

IEQ credit 4.4: Low-Emitting Materials – Composite Wood and Agrifiber Products.  
MR credit 7: Certified Wood (בהזמנה מיוחדת).

 **columbia**  
FOREST PRODUCTS

 **PureBond**  
FORMALDEHYDE-FREE TECHNOLOGY

