

הערכת איכות וקיימות לחיפוי קירות חוץ ופנים מעץ מתועש Weathertex ומשרביות Outdeco

חדשנות • מידע • הדרכה
info@sid-center.co.il | 04-8772469 | <https://sid-center.co.il/>
ליוואטסאפ לחץ כאן

שלח הודעה לצוות SID במספר: 055-3181224

SID



מה כולל תחקיר SID?

אנו בוחרים לעבוד עם החברות המתקדמות בישראל, חברות אשר שותפות לחזון של מצוינות וחדשנות מתמדת בעולם הבנייה ופועלות על מנת לספק את המוצרים והשירותים הטובים ביותר.

כלל המידע בסקירה הוא באחריות החברה המספקת והיצרן ונבדק על ידי SID מידי תקופה, עדכונים מופיעים בסקירה הדיגיטלית באתר SID.

צוות מקצועי של מומחים בהובלת ד"ר אדריכל נעם אוסטרליץ, בוחן באופן שיטתי טכנולוגיות עדכניות שיש להן פוטנציאל לפתור בעיה מהותית ולשפר את איכות החיים במבנים ובמרחב העירוני.

תהליך הערכת האיכות SID בוחן באופן אובייקטיבי את העמידה בסטנדרטים המתקדמים ביותר בפרמטרים הבאים:

– באיזו מידה הטכנולוגיה החדשה נותנת מענה לבעיה מהותית, ומה יתרונות המוצר/השירות לעומת פתרון קונבנציונלי ותיק.

– רמת עמידה בתקנים, הסמכות, איכויות מדידות, ועד כמה הפתרון מתקרב למקסימום המצויינות האפשרית בתחום.

– תהליכי ייצור מתקדמים וסביבתיים תוך עדיפות ליצור בישראל ותרומה לכלכלה המקומית.

– רמת שירות ואחריות מצד החברה בשלב יישום מוצר במבנה ושירות (מענה לתקלות) במשך חיי המבנה.

– מבנה המשלב מוצרים מאושרי SID מספק ביטחון מוגבר בעמידות ובאיכות רכיביו לאורך שנים.





מה הם לוחות ?Weathertex

לוחות Weathertex עשויים שבבי עץ קשה דחוסים בלחץ גבוה ללא הוספת דבקים סינתטיים כלשהם. הלוחות עשויים 100% חומרים טבעיים בהרכב של 97% שבבי עץ טבעיים של עץ אוסטרלי קשה (Hardwood) ו-3% של שעווה להשגת אטימות ודחיית מים. המוצר נבדק לעמידות אש על פי ת"י 755 (ראה בהמשך).

המוצר המתקבל הוא בעל חוזק וצפיפות גבוהים, עמיד לתנאי חוץ ובפני מזיקים לשנים רבות. היצרן מעניק למוצר אחריות מפני סדיקה, התבקעות או ריקבון ל-25 שנים.

בית פרטי בחיפוי
Weathertex,
בית בבנייה מתקדמת
במרכז הארץ.

דגם החיפוי SELFLOCK
ECOGROOVE 300
SMOOTH בהתקנה יבשה.
מערכת גמר צבע אטום
TIMBER SHIELD
של חברת פלסקון.

תמונה: עץ ועצה

תקציר

תחום:

חיפוי קירות בתלייה "יבשה"
ומחיצות דקורטיביות לפנים וחוץ
במה מיוחד? עשוי שבבי עץ
אוסטרלי קשה ועמיד לתנאי מזג
אוויר לשנים רבות, מוצר בעל
מאפיינים ירוקים

שימוש עיקרי:

חיפוי מבנים, קירות ומחיצות פנים
וחוץ, משרביות מעוצבות לשילוב
בגידור והסתרה.

שם היצרן האוסטרלי:

Weathertex

יבואן:

עץ ועצה

מה מיוחד ב - Weathertex?

חיפוי חזית המבנה משפיע במידה רבה על המראה המתקבל, נוסף להיבט העיצובי, לחיפוי המבנה תפקיד חשוב בעמידות לפגיעה מכנית, הגנה מפני רטיבות, שיפור התפקוד התרמי ועוד.

חיפוי ה- Weathertex העמיד לפגעי מזג האוויר מגיע במגוון גדול של צבעים וטקסטורות. ניתן להעניק למעטפת החיצונית מראה של לוחות עץ טבעי או לחלופין, לוחות גדולים צבועים בצבעים אטומים מבריקים. כמו כן, אופן תליית הלוחות במרחק מה מהקיר, מאפשר לקבל את כל היתרונות של מערכת "חזית מאווררת" המבוצעת ב-"תלייה יבשה" כגון אלוקובונד, תליית אריחים וכיוב'.
**למידע נוסף בנושא חיפויי מבנים
בתלייה יבשה באתר SID:**

לחץ כאן

או סרוק ברקוד "לסקירת חיפויים" בעמוד 23 בהמשך הסקירה.



חיפוי מבנה מסחרי, Weathertex
תמונה: עץ ועצה

למוצר מאפיינים רבים,
שיוצגו בהמשך, המציבים
אותו כמוצר איכותי בעל
מאפיינים "ירוקים"
התורם להפחתה בפליטת
פחמן וניקוד לבנייה ירוקה.



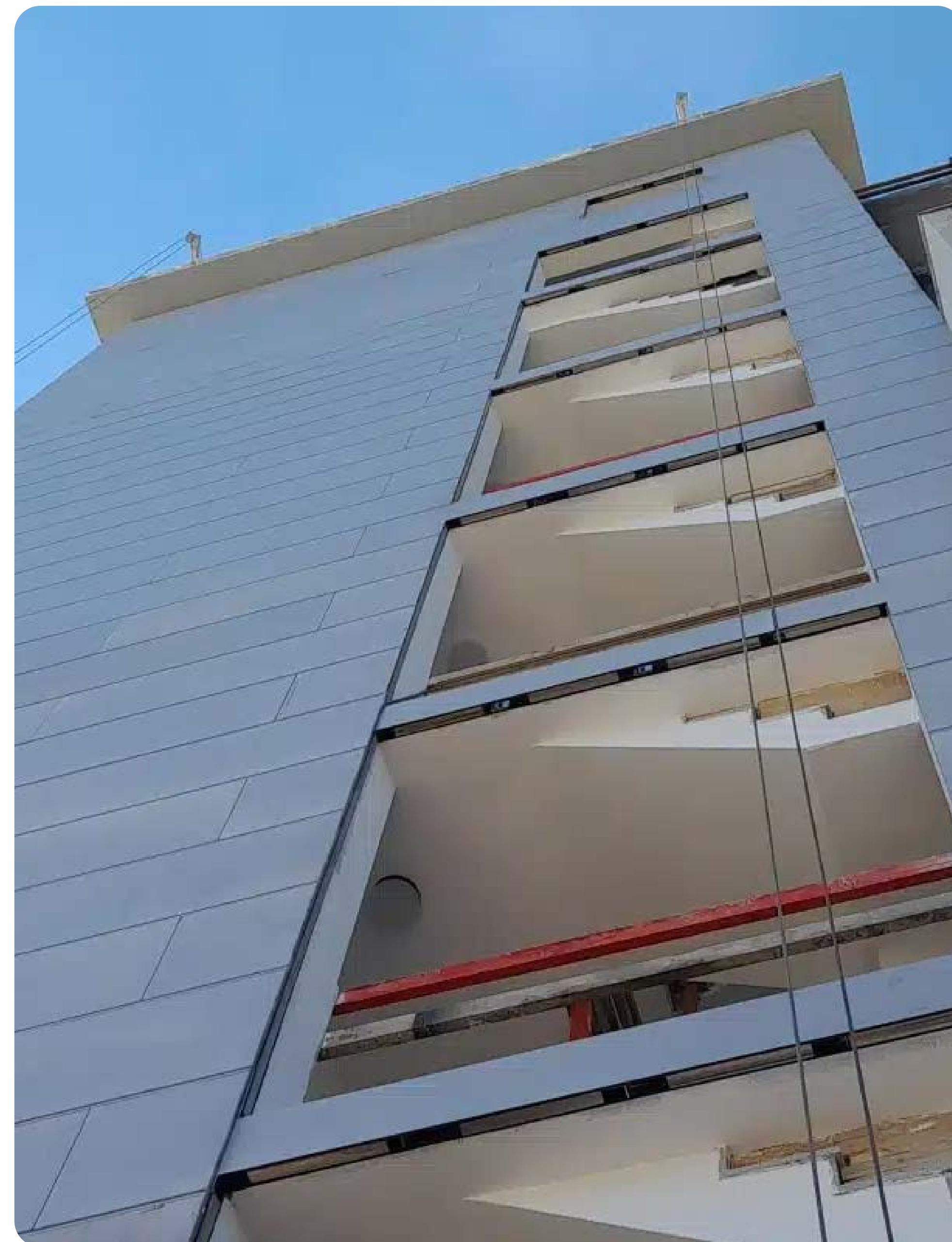
דוגמא ליישום -
מבנה כיתה עגול בחיפוי Weathertex.

אדריכל: איל עברי
תמונה: עץ ועצה



עיצוב: Studio Shapes
תמונה: עץ ועצה

**דוגמא ליישום בעיצוב בפנים מבנה,
פנימיית מנוף, עכו.**

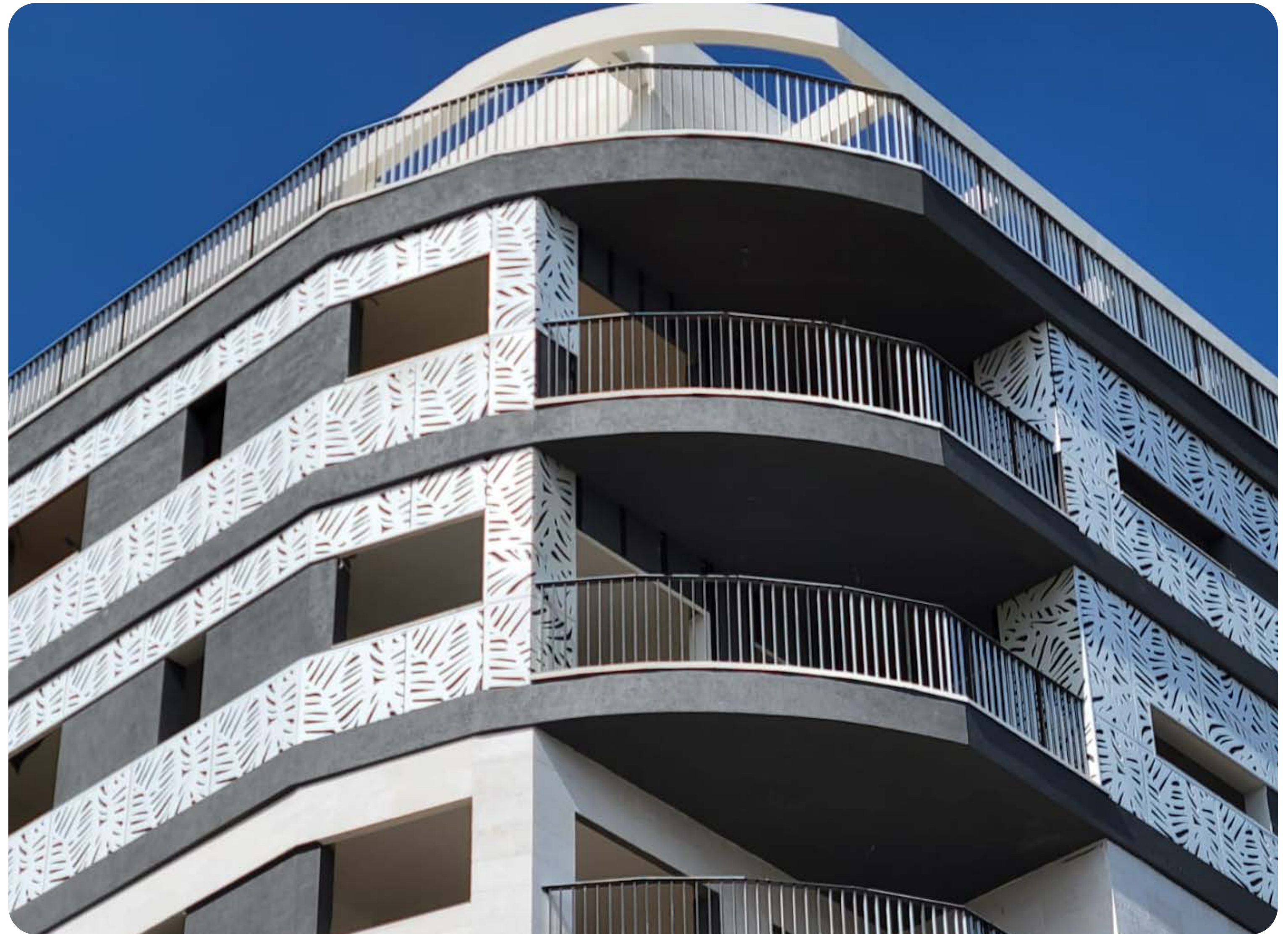


**פרויקט:
"דרך למרחב פרדס חנה"**

קבלן: גראו דב בע"מ
אדריכלית: ורדית פז

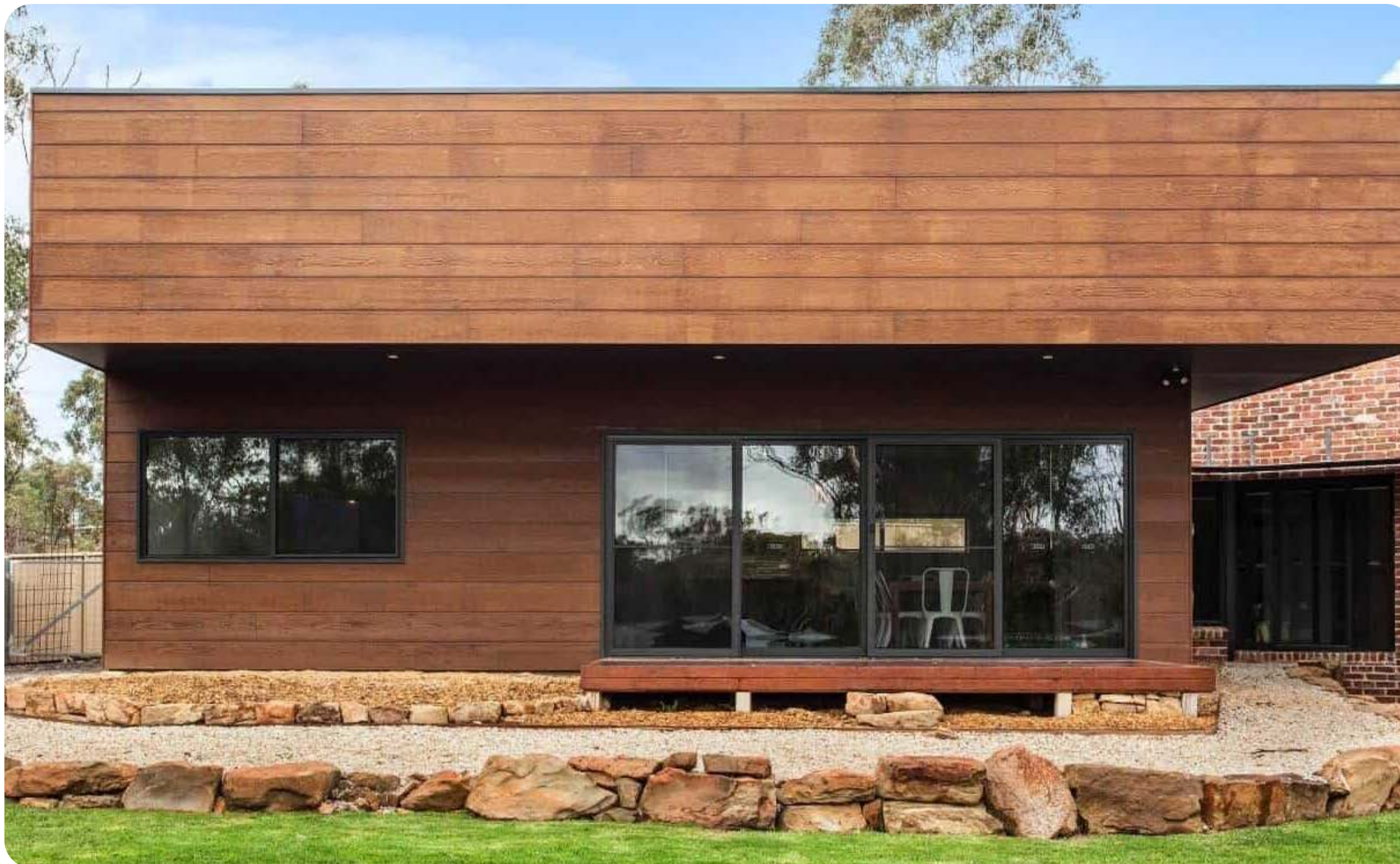


משרביות Outdeco עשויות Weathertex, ניתן לבחור במגוון גוונים ותבניות שונות. המשרביות מסופקות בעיבוד CNC בעיצוב מוכן מראש או על פי דרישה ועיצוב מיוחד של הלקוח.
תמונה: עץ ועצה



יישום משרביות Outdeco בחזית מבנה, רחוב רוקח 92 רמת גן
אדריכל: גיל כספי אדריכלים
תמונה: עץ ועצה

ניתן לרכוש את תשתית ההרחקה, אמצעי עיגון,
מערכת צבע גמר, מערכת חומר מעכב בעירה ועוד,
הכל על פי דרישות הפרויקט.



מה כוללת מערכת ?Weathertex

Weathertex מסופק כלוחות או פלטות שלמות המאפשרות
התקנה במגוון שימושים ופרויקטים.

עובי הלוחות הוא 9.5 מ"מ והם מיועדים לתליה יבשה עם
מחברים מובנים במוצר (זכר נקבה), או בעזרת בורג ישירות
לקונסטרוקציית מבנה (של עץ או פח-פלדה) או למערכת
קונסטרוקציית תליה משנית שמחוברת לשלד המבנה.

עיגון באמצעות מסמרים יעודיים / ברגים / ניטים לפי
דרישת קונסטרוקטור. תשתית על הקיר מפרופילי עץ /
אלומיניום / פלדה דקת דופן.

בעת רכישת המוצר, ניתן לרכוש כאמצעים נלווים: פרופילי
אלומיניום יעודיים לפינות / מפגש עם חומר אחר / מפגש
חלון / סרגלי ניתוק.



חברת עץ ועצה החלה את דרכה כבית מלאכה לעץ בשנות ה-20 של המאה הקודמת. מאז החברה גדלה והתפתחה להיות מובילה בתחום אספקת מוצרי העץ בארץ והיא מעסיקה כיום כ-500 עובדים וקבלנים מתחום העץ.

רקע אודות חברת עץ ועצה

עץ ועצה שמה לה למטרה לייבא ולשווק מוצרי עץ בעלי תקנים ירוקים כדוגמת FSC (Forest Stewardship Council) - מערכת פיקוח בינ"ל בתחום שימור היערות. החברה מפעילה מחלקת הדרכה לקבלנים ולפרטיים וזאת כדי להנחיל את אופני העבודה הנכונה עם מוצרים שהיא משווקת.

חברת Weatherhertex ו-Outdeco

לוחות ה- Weatherhertex ומשרביות ה- Outdeco מיוצרות ע"י חברת Weatherhertex האוסטרלית. מפעל Weatherhertex הוקם במקור בשנת 1939 בריימונד טראס, ניו סאות ווילס, אוסטרליה. מוצרי Weatherhertex מיוצרים כבר מעל 50 שנה ומהווים מוצר מוביל וידידותי לסביבה בעל חתימת פחמן שלילית (ראה בהמשך). החברה משקיעה כל העת בפיתוח, שיפור מתקני הצביעה, ושילוב מערכות מחשוב ומכשור מתקדם ומודרני תוך מתן אחריות מלאה למוצריה המשולבים בפרויקט ברחבי העולם.

01

שלוש תכונות מובילות של המערכת שמצאנו במסגרת תחקיר SID

מוצר בעל השפעה סביבתית נמוכה –

מיוצר מ- 97% עץ נקי, ללא דבקים וחומרים כימיים מלאכותיים. 3% שעווה. המוצר אינו פולט חומרים רעילים, עשוי עץ מיערות מתחדשים (עם אישור PEFC ליערות ברי קיימא – ראה בהמשך), מחזיק בתו ירוק בדרגה גבוהה (Platinum Green Tag) ובעל דוח EPD המציג מאזן פחמן שלילי.

02

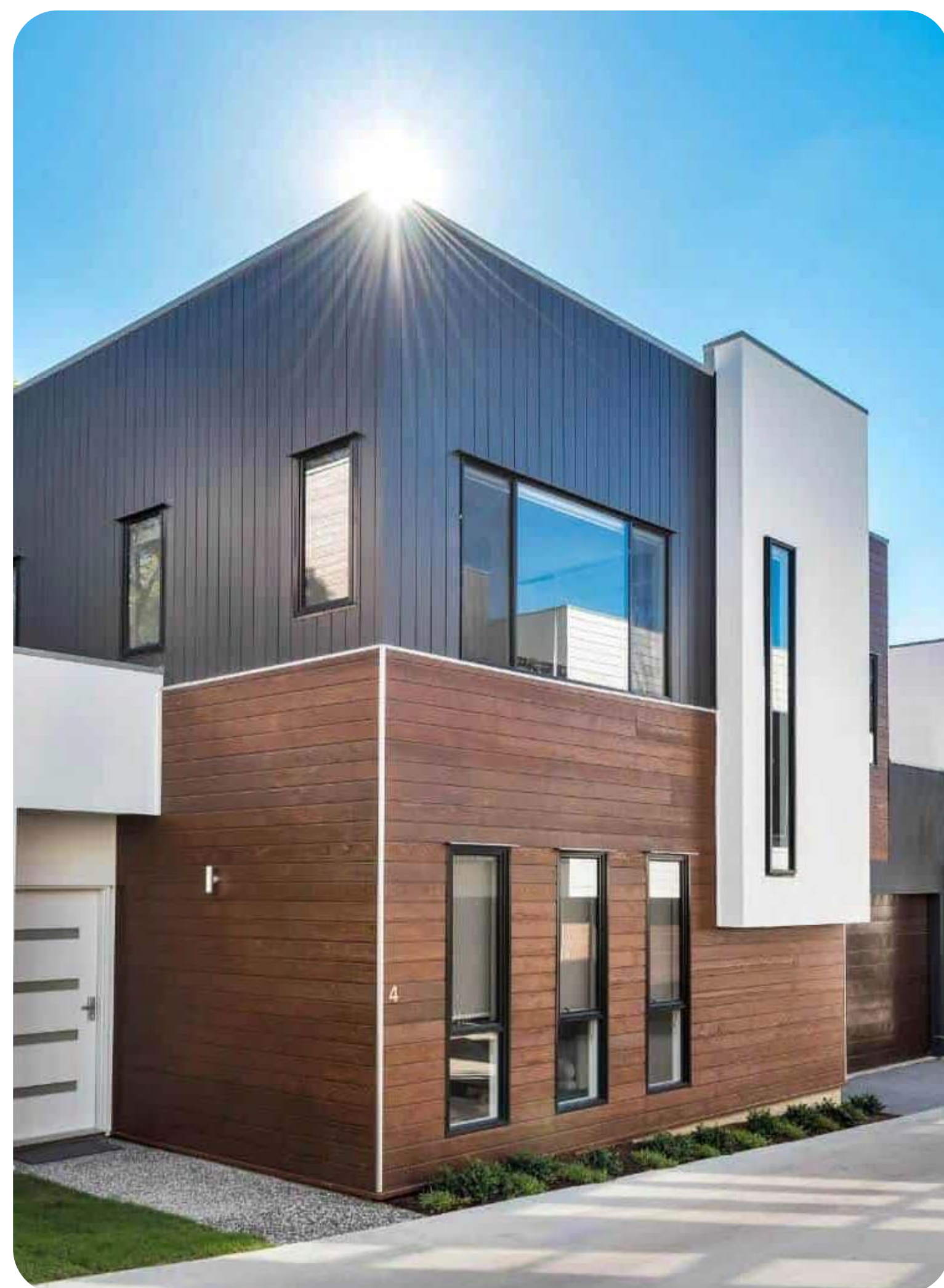
מהירות, קלות התקנה ועמידות –

מערכת Weathertex היא קלת משקל ומותאמת להתקנה מהירה ופשוטה. היצרן מעניק אחריות ל- 25 שנים לחיפויי הקירות מפני רקבון, סדיקה או התבקעות ו- 10 שנים למשרביות.

03

מגוון גדול של אפשרויות עיצוב וצבעים –

למוצר סט מאוד גדול של טקסטורות הניתנות לצביעה לפי דרישת הפרויקט. כך שניתן להשיג עיצוב בעל מראה עץ טבעי או מרקם חלק וצבוע עם מראה מודרני ועוד. ניתן להתקין משרביות במגוון צורות וחיתוכים ליישום על חזיתות מבנה, מסתורים וכן מחיצות אחרות.



ללא פליטת חומרים
רעילים לאוויר



מפחית פליטת פחמן
לאטמוספירה*



עלויות תחזוקה מינימליות



עמידות גבוהה
לתנאי מזג אוויר



קל להתקנה וליישום



השפעה סביבתית נמוכה*



* נכון למועד כתיבת סקירה זו, דוח EPD

עדיין בתהליך חידוש ועדכון.

נתוני ה- EPD וערך הפחמן מבוססים על הדוח הקודם ואין להסתמך ולעשות בערכים אלו שימוש.

שימוש בערכים יעשה על פי דוח EPD מעודכן רק אחרי שיתפרסם. אין לראות באמור כאן התחייבות לערך פחמן שלילי בדוח עתידי.

תוכן עניינים

להמשך הסקירה

01 פרטים ומידע טכני

02 מגוון צורות ועיצובים אדריכליים בחזית קלת משקל

03 שיפור צריכת אנרגיה של מבנה ובידוד אקוסטי

04 עמידות ואחריות לשנים רבות

05 ערך כלכלי

06 איך זה ירוק?

07 ניקוד לתקינה ירוקה (ת"י 5281)

08 עמידה בתקני בטיחות ואש ותקנים נוספים

09 העתק אישורי המוצר
וקישור לאישורי המוצר במאגר הירוק

01 פרטים ומידע טכני



אדריכל: עדי כלב
צילום: נעה זני



אדריכלית: לילך צוריאל
צילום: אורית ארנון

– Weathertex מסופק בפלטות שלמות
(120 ס"מ על 360 ס"מ) ולוחות בשיטת ריעוף
(רוחב 20/30 ס"מ ואורך 366 ס"מ)

– עובי לוח 9.5 מ"מ.

– משקל של כ- 9 ק"ג למ"ר

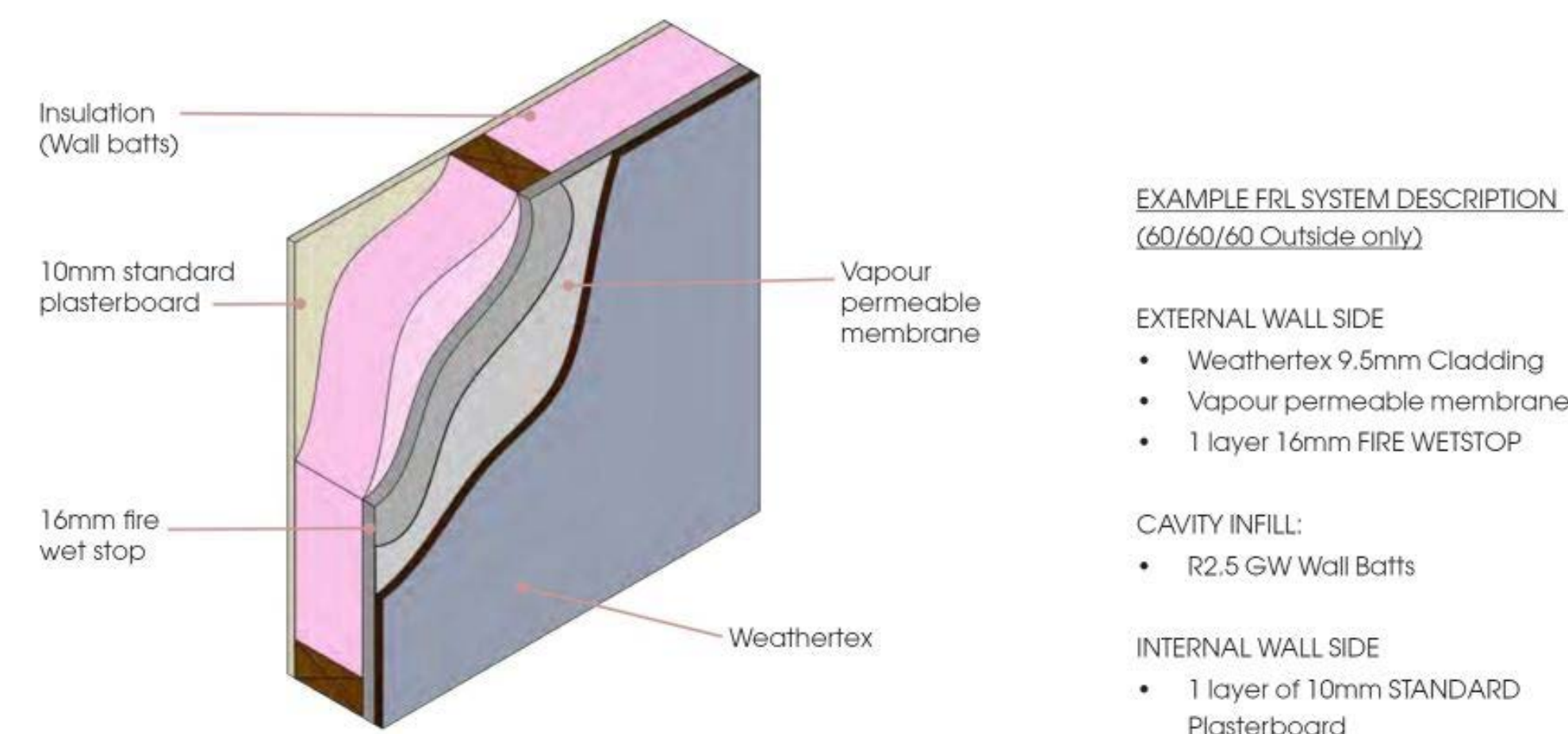
– מוליכות תרמית 0.22 W/mK

– המוצר מתאים לחיפוי של מרבית סוגי הקירות והמבנים
(התאמה לחיפוי שלד בטון ובלוקים, שלד מבנה עץ וכן
שלד פלדה כבדה או קלה).

מידע טכני רב בקטלוגים ומפרטים של היצרן

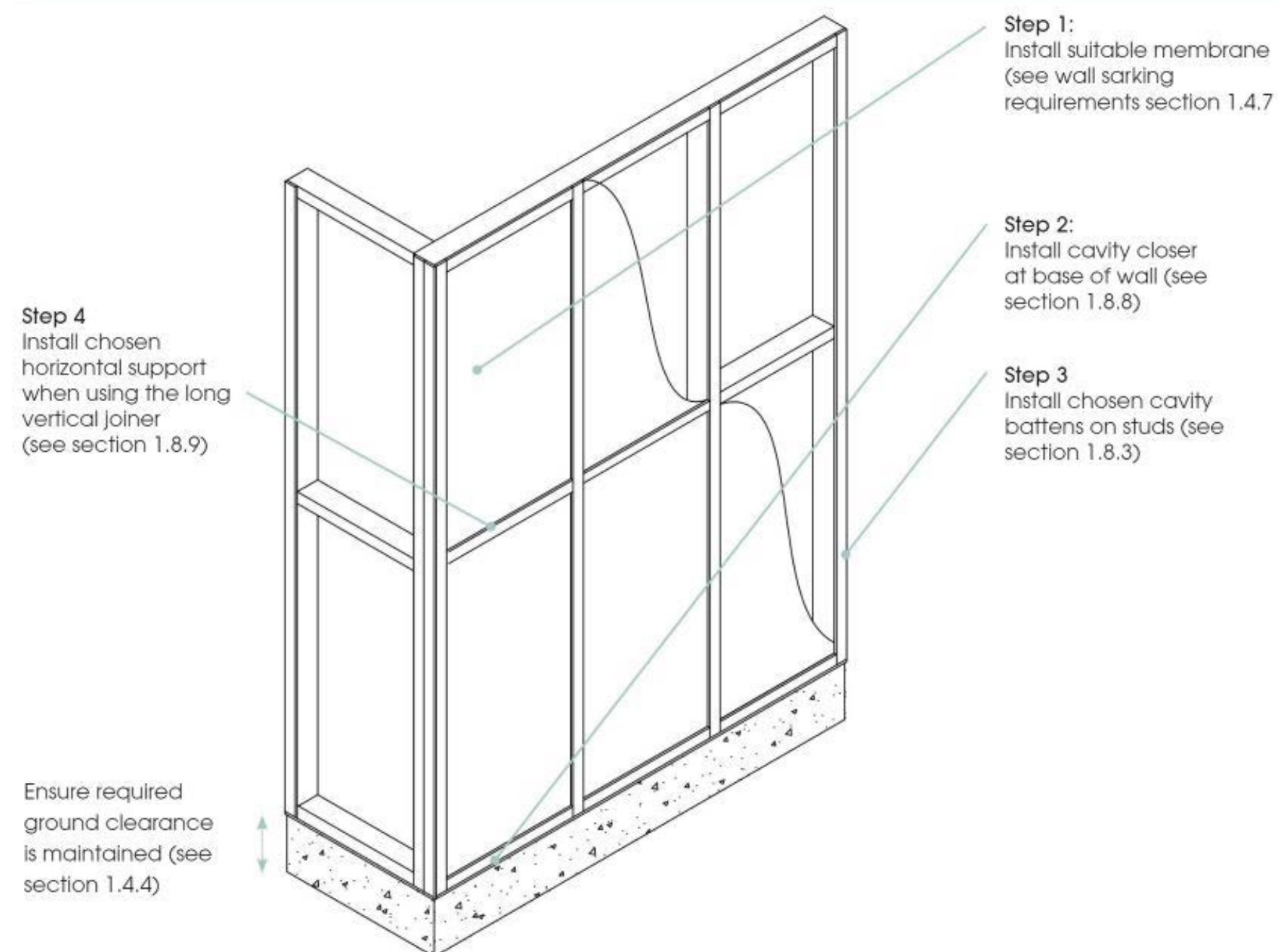
בקטלוגים של המוצרים השונים קיימים הסברים מפורטים והנחיות כיצד להתקין חתכי בידוד מקובלים, כיצד לעגן ולחבר את מערכות Weathertex לתשתית וכן סרטונים עם הוראות הרכבה.

בכל מקרה, המידע הטכני לא מחליף את הצורך להתייעץ עם יועץ בידוד תרמי, יועץ איטום וכן קונסטרוקטור שיאשר את הפרטים השונים. להלן דוגמא לחתך טיפוסי:



דוגמא לחתך בידוד תרמי כן פוליסטירן מתחת למערכת Weathertex. תמונה מאתר החברה: Weathertex.

1.8.10 STEP BY STEP



דוגמא להנחיות חיבור מערכות Weathertex, מתוך קטלוג טכני של המוצר. תמונה: Weathertex.

02 מגוון צורות ועיצובים אדריכליים בחזית קלת משקל

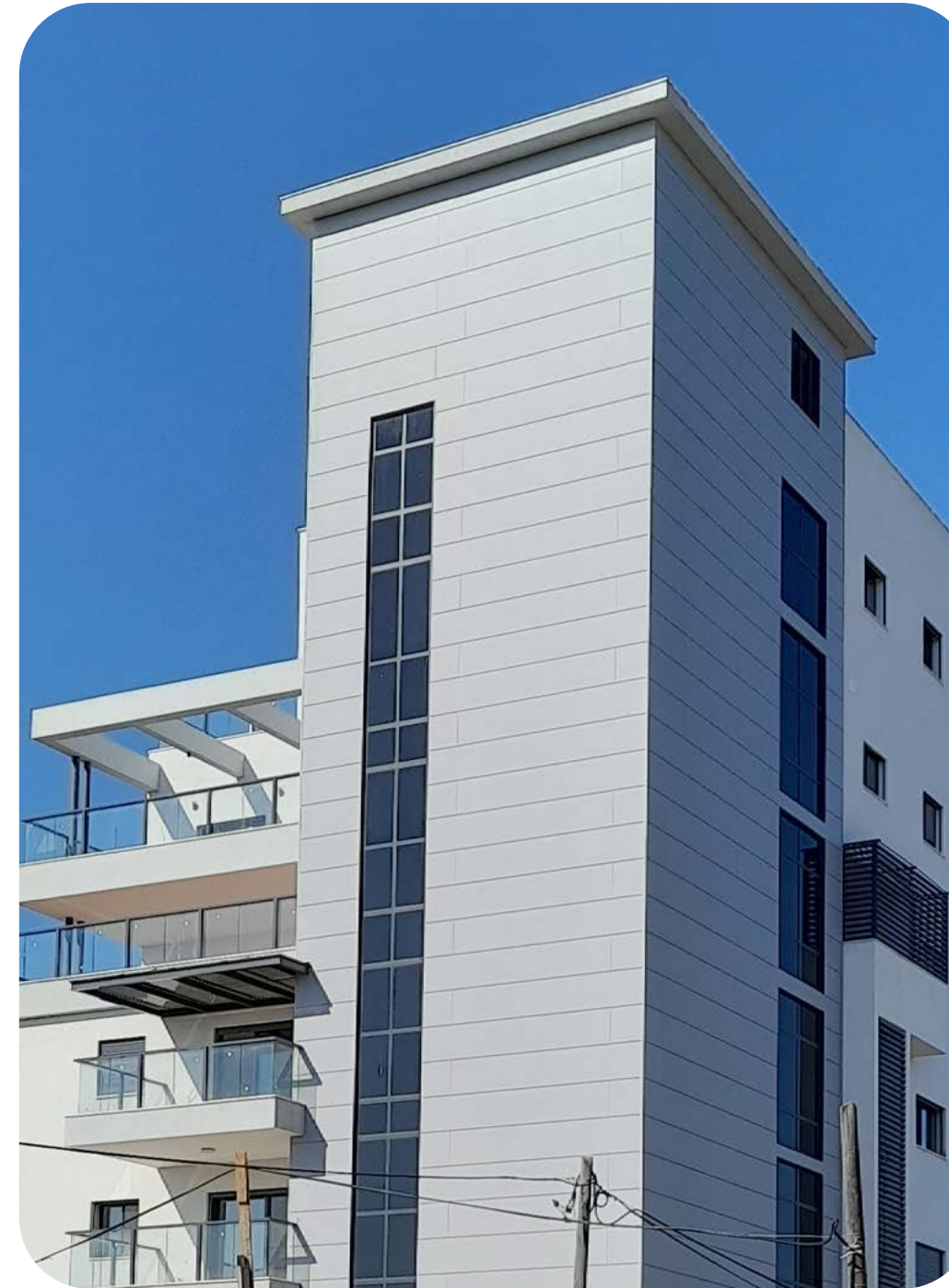
01



02



03



התאמה למגוון גדול של פרויקטים כגון: בנייה רוויה (בניינים), מבני תעשייה ומסחר, בנייה פרטית, חידוש מבנים ועוד.

חיפוי פיר מדרגות בגובה 8 קומות, פרדס חנה.
לאחר ביצוע איטום, בוצע באמצעות מערכת תשתית של חברת HILTI וגמר Weathertex למראה אדריכלי מודרני.

פרויקט: "דרך למרחב פרדס חנה"
קבלן: גראו דב בע"מ
אדריכלית: ורדית פז
תמונות: עץ ועצה



פרויקט לדוגמא - חידוש מבנה באמצעות מערכת Weathertex. המבנה סבל מבלאי ובעיות איטום, נדרש חיפוי עם ביצוע מהיר, ללא פירוק וקילוף התשתית, מרווח להעברת חיווט חדש (חשמל ותקשורת) וחזית קלת משקל.

תמונה: עץ ועצה

**ל- Weathertex מגוון צורות הנחה על הקיר
הקובעות את המראה: מראה הקיר יקבע במידה רבה
מבחירת גודל הלוחות כגון:**

ריעוף - בדרך כלל החיבור של הלוחות הוא בברגים לקונסטרוקציה, מבנה הלוח מאפשר הסתרה של הברגים בעזרת ריעוף של הלוחות זה על זה.

לוחות ארוכים - מבנה זה יעניק מראה טיפוסי ומרשים של מבנה עץ אמריקאי או אירופאי במראה כפרי.

פלטות גדולות - החלטה על גודל אחיד או שינוי ומשחק בגדלים. בדומה ללוחות אלומיניום בתליה יבשה המעניקים מראה מודרני.

הלוחות מגיעים במגוון של טקסטורות וגדלים והם יכולים לשמש במספר תחומי בניה:

- חיפוי מבנים שלמים או חלקים ממבנים כמערכת תליה יבשה ודקורטיבית.

- בניית מחיצות פנים, חיפויי קירות פנים דקורטיביים.

- אלמנטים בגינות כגון מחיצות הסתרה, אדניות, ספסלים הצללות לפרגולה, גדרות, קירות ירוקים.



תמונות: עץ ועצה
תמונה אמצעית: תכנון וביצוע א. אריקסון

לחברה קיים מגוון פתרונות רחב למעטפת המבנה, ניתן לרכוש מגוון גדול של רכיבי חיבור, פינות מחברים לקיר ועוד (ראה קטלוג Weathertex).

מגוון אפשרויות צביעה
הלוחות והמשרביות מסופקים בגוון טבעי כפי שיוצא מקו הייצור (חום אקליפטוס) או צבועים מראש. כמו כן ניתן לקבל אותם צבועים בצבע יסוד ומוכנים לצביעה סופית באתר בכל סוג צבע המותאם על ידי יצרן הצבע לתנאים שבהם מותקן הלוח (פנים, חוץ, אזור לח ועוד).

2.2.3 TRIMTEC ACCESSORIES *Made from anodised aluminium			
PRODUCT	PRODUCT IMAGE	LINE DRAWING	DIMENSION
SMALL INTERNAL LF CORNER			L = 3660mm a = 27mm b = 11mm c = 55mm
SMALL EXTERNAL LF CORNER			L = 3660mm a = 27mm b = 11mm c = 31mm
SMALL END STOP			L = 3660mm a = 27mm b = 11mm c = 45mm
SMALL INTERNAL CORNER			L = 3660mm a = 4mm b = 11mm c = 35mm
SMALL EXTERNAL CORNER			L = 3660mm a = 17mm b = 11mm c = 35mm
LONG VERTICAL JOINER			L = 3660mm a = 20mm b = 70mm

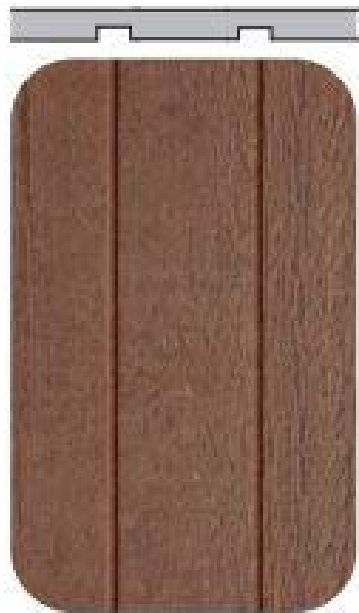
דוגמא לסט אביזרים
נלווים שניתן לרכוש
למוצר.
תמונה מתוך קטלוג
Weathertex: המוצר:

Architectural Panels



Weathergroove
75^ Natural

3660h x 1196w mm



Weathergroove
150^ Natural

3660h x 1196w mm



Weathergroove
300^ Natural

3660h x 1196w mm



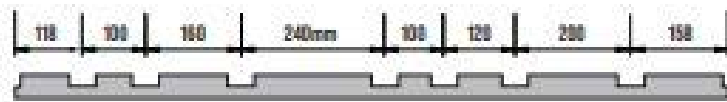
Weathergroove
1200^ Natural

3660h x 1196w mm



Weathergroove Fusion Natural

3660 x 1196mm



דוגמא, סדרת הגמר
הטבעי של החברה.
תמונה מתוך קטלוג
Weathertex: המוצר:

Weatherboards



Selflok Vgroove
150^ Natural

300h x 3660w mm



Selflok Ecogroove
75^ Natural

300h x 3660w mm



Selflok Ecogroove
150^ Natural

300h x 3660w mm

Wall Shingles Plus



Classic Shingles
Plus Natural

225h x 1196w mm

בידוד תרמי:

למוצר מוליכות תרמית של $0.22 \text{ (W/m}^2\text{K)}$, ערך זה נמוך יחסית בתרומתו למבנה בשל עובי השכבה הנמוך, כמו כן, ביישום עם מרווח אוויר מהחזית, ערך זה לא בהכרח יבוא לידי ביטוי בחישובים התרמיים. במידת הצורך, ניתן לפנות לחברה כדי לבקש אישור מוליכות תרמית לתכן ומידע נוסף על פי הצורך. הערך המשמעותי יותר של התרומה התרמית מושג הודות לעקרון החזית המאווררת,

הסבר להלן:

חזית מאווררת:

כנהוג בתלייה יבשה של חיפוי מבנים, הלוחות מותקנים במרחק של כ- 40 מ"מ מהקיר, קיים פרופיל סגירת חללים תחתון ייעודי, אשר מאפשר אוורור של מערכת הקיר ושחרור לחות. במידת הצורך, ניתן לכלול את מבנה החזית בחישוב מודל האנרגיה של המבנה, ראה "טבלת ניקוד לבנייה ירוקה" בהמשך.

למידע נוסף אודות יתרונות החיפוי בתלייה יבשה,

לחץ כאן לסקירת חיפויים באתר SID:

לחץ כאן

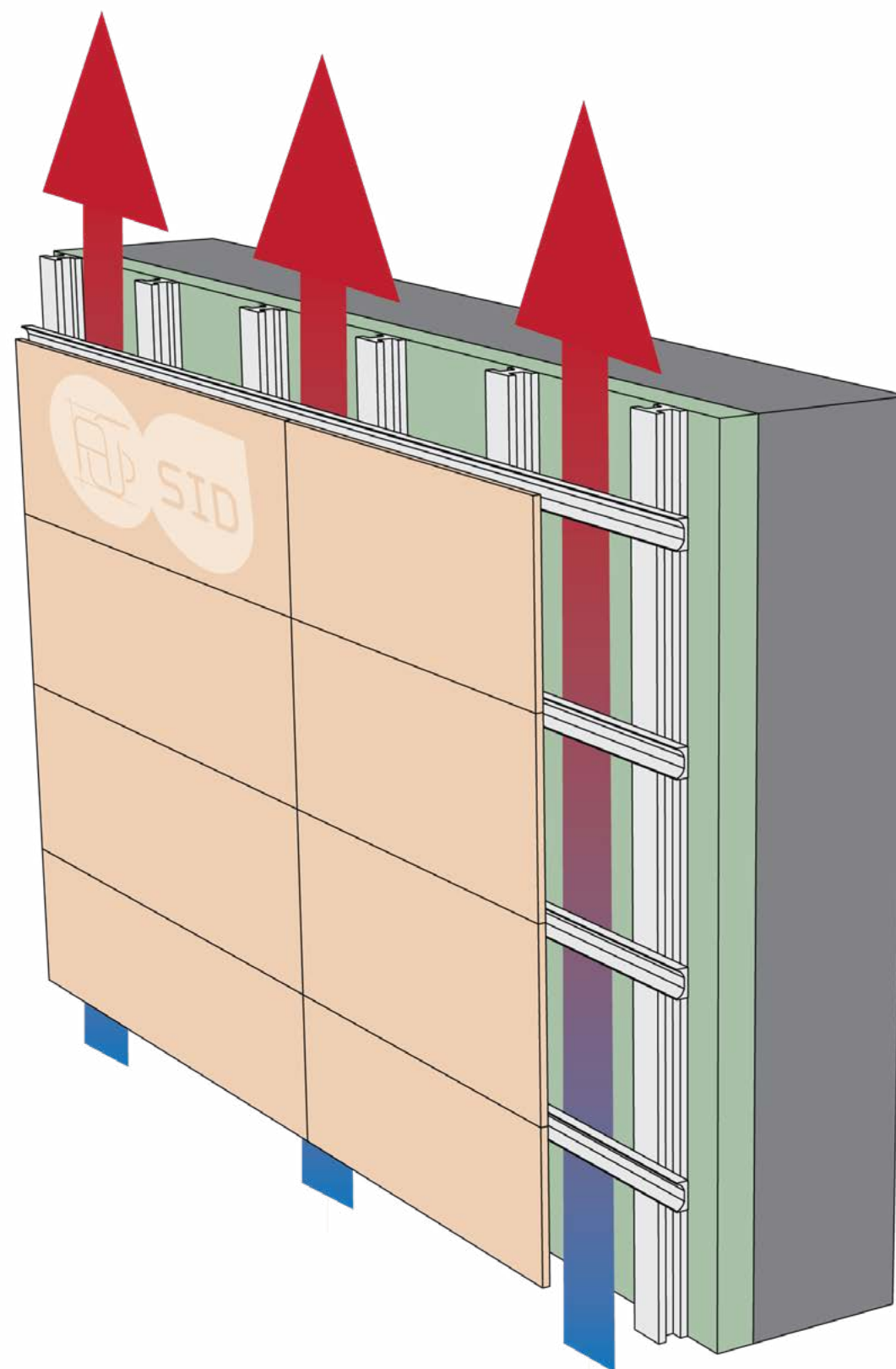
או סרוק את הברקוד בהמשך הסקירה (עמ' 23).

בידוד אקוסטי:

חיפוי Weathertex יכול להוסיף ערך לבידוד האקוסטי של המבנה. בידוד אקוסטי מחושב כחלק מחתך קיר שלם, לכן, במידת הצורך, יש לפנות לחברה לביצוע חישוב אקוסטי של החתך הספציפי על פי דרישת הפרויקט.

* כתלות בסוג השלד, מתחת למערכת Weathertex חובה להתקין יריעת חסם אדים או יריעת איטום נושמת- על פי הנחיות היצרן ו/או יועץ בידוד תרמי ואיטום. יריעה זו מונעת חדירת מים למבנה מצד אחד ומהצד השני מאפשרת נידוף אדים מפנים המבנה החוצה תוך מניעת התעבותם על חלקי מבנה ועל גב החיפוי, הדרכה ומפרט ניתן על ידי הספק.

המוצר מורכב על חזית מבנה על פי עקרון "החזית המאווררת", יש לו ערך מוליכות תרמית וכן תרומה לבידוד אקוסטי.



היצרן מעניק אחריות נרחבת של 25 שנים למוצר

אחריות יצרן Weathertex לוחות החיפוי ל-25 שנים עבור ריקבון, סדיקה והתפצלות הלוחות. אחריות ל-10 שנים עבור משרביות. על פי הצהרת הספק, במידה וההתקנה בוצעה על פי המפרט הטכני והוראות היצרן, אם ישנו כשל מחליפים את החיפוי או מבצעים תיקוני גמר. כולל חומר ועבודה או החזר כספי במידת הצורך.

המוצר דורש תחזוקה נמוכה מאוד ביחס לחיפויי עץ אחרים, על פי המלצת הספק, נחוצה צביעה מחדש מידי 15 שנים בממוצע, כתלות במיקום ההתקנה ובמידת החשיפה לפגעי מזג האוויר. בבדיקת עמידות לבדיקת טרמיטים על פי היצרן בהשוואה למוצרי עץ אחרים, נמצא כי המוצר כמעט ואינו מושפע, תמונה להמחשה להלן: (לאחר חשיפה ל 2.5 שנים):

Samples removed from Termite Test after 2.5 years exposure



* על פי הנחיות היצרן, יש לנקוט באמצעים המקובלים באזור בו מותקן המוצר לצורך מניעת התקפת טרמיטים על מנת לזכות באחריות היצרן לעמידות מפני טרמיטים.

**בשילוב נכון, ניתן להביא לחסכון
אנרגטי לקירור המבנה,
במיוחד במדינה חמה כמו ישראל.**



אדריכל: עדי קלב
צילום: נעה זני

**בהשוואה למוצרים בקטגוריה, המוצר מעניק
יחס טוב של עלות-תועלת.**

יישום ושילוב נכון של המוצר יכול לשפר את
הדירוג האנרגטי של המבנה הודות לעקרון
"החזית המאווררת" כפי שצוין קודם לכן. בכך,
בשילוב נכון, ניתן להביא לחסכון אנרגטי לקירור
המבנה, במיוחד במדינה חמה כמו ישראל.



אורך חיים וסוף מחזור חיים ידידותי לסביבה -

מוצר עמיד מאוד שכמעט אינו דורש תחזוקה והחלפה לאורך שנים. בכך חוסך משאבים בהתקנתו וגם בתחזוקתו. מאחר והמוצר עשוי עץ טבעי, ניתן למחזר אותו. כמו כן, בסוף חיי המוצר, במידה ומגיע להטמנה בקרקע, הוא מתפרק בחזרה לחומר טבעי כפי שקורה לעץ בטבע.

טביעת רגל פחמנית שלילית -
העל פי דוח ה-EPD של המוצר, כמות הפחמן הדו חמצני שהושקעה בייצור המוצר, פחותה מזו הכלואה במוצר עצמו (בסיבית העץ).

כאשר עץ גדל, הוא סופח ומקבע פחמן, כאשר משתמשים בעץ לחיפוי מבנה ובמקביל דואגים לשתול עצים חדשים ביער מנוהל הממשיך לספוח פחמן, אנחנו תורמים להפחתת מאזן הפחמן ברמה העולמית.

Low Voc -

מוצר עשוי עץ טבעי ללא רעלים, ללא דבקים וללא פליטת VOC (ללא פליטת תרכובות אורגניות נדיפות).

אישור שימוש ביערות מנוהלים - המוצר נושא תו תקן של התכנית להגנת יערות (אישור PEFC).

PEFC- the Programme for the Endorsement of Forest Certification

מדובר בתאגיד בינלאומי ללא מטרות רווח המעניק מערכת אישורים לשימוש ביערות. PEFC מבטיח שהיערות מהם מגיע העץ, מנוהלים באופן בר קיימא כך שבמקום שיש בו יער כיום, ימשיך להיות יער גם לדורות הבאים. התוצאה של ניהול יערות אלו בהתאם לתקן היערנות הוא שתעשיית העץ תורמת לשמירה על כמות העצים בעולם ולספיגת CO2. גופים כמו PEFC מייצרים ערך כלכלי ליער כיער, כך מובטח שיערות לא יכרתו ויומרו לשטחים פתוחים לשימושי חקלאות ואחרים.



להלן טבלת ניקוד פוטנציאלי על פי ת"י 5281 (בנייה ירוקה):

פרויקט העושה שימוש במוצר, יכול לזכות בניקוד בנייה ירוקה (במסגרת ת"י 5281), הטבלה הנ"ל מציגה את פוטנציאל הניקוד האפשרי.

הערה: יש לשים לב כי התקן לבנייה ירוקה הינו תקן למבנה (פרויקט שלם) ולא למוצר ספציפי. הניקוד המפורט להלן מציין את אפשרויות צבירת הניקוד במבנה כתוצאה מיישום המוצר בביצוע.

הניקוד הסופי למבנה ייקבע רק על ידי מכון התעדה לתקן.

מס' סעיף	שם סעיף	מהות	ניקוד פוטנציאלי	נספחים	הערות
1.1.4	דירוג אנרגטי לפי ת"י 5282	פוטנציאל תרומה לשיפור הדירוג האנרגטי הודות לחזית מאווררת	יש להכניס את חתך החזית למודל האנרגיה של המבנה המתוכנן להערכת השיפור בצריכת האנרגייה		
4.1	חומרים ומוצרים שפגיעתם בסביבה פחותה (כגון תו ירוק)	חומרים בעלי אישור דוגמת "תו ירוק"	1/15 מוצרים המעניקים יחד עד 3 נק'	אישור תו ירוק + אישור מעבדת IQC	
4.5	ניתוח מחזור חיים	דוח LCA לפי 14025	1/6 מוצרים המעניקים יחד עד 2 נק'	דוח EPD למוצר (לא בתוקף) להשלים אישור תקף	אישור בתהליך חידוש
4.7	חיפוי הבניין שלא באבן טבעית	המוצר מסייע לצמצום השימוש באבן טבעית	עד 2.5 נק'		ניקוד מותנה בכך שאין שימוש באבן טבעית בשאר חלקי המבנה
5.2	איכות האוויר בפנים הבניין	תרכובות אורגניות נדיפות – L-VOC	1/8 מוצרים המעניקים יחד 3 נק'	אישור פליטת VOC למוצר	

08 עמידה בתקני בטיחות ואש ותקנים נוספים

החברה היצרנית עומדת בתקן ISO
9001 לניהול איכות
(אישור מצורף בנספחים).

המוצר נבדק לעמידות אש לאחר
יישום צבע מעכב בעירה תוצרת
אוסטרליה וכן חומר מעכב בעירה
תוצרת ארה"ב. אישורי התקנים
הרלוונטיים מצורפים בנספחים.

09 העתק אישורי המוצר וקישור לאישורי המוצר במאגר הירוק

קישור לאישורי המוצר
במאגר הירוק



קישור לסקירה הדיגיטלית



כנראה שיעניין אותך גם:
ראה סקירת חיפויי מבנה





Weathertex Pty Ltd

Raymond Terrace, NSW, 2324, Australia

This is to Certify that the following Product/s have been found in conformance with the Global GreenTagCERT™ Scheme Standard for the Tier and Level noted herein:

Primed Flat Sheets and Weatherboards

Selflok (Millwood Smooth, Millwood Ruff Sawn, Colonial Smooth, Ecogroove Smooth, Ecogroove Woodsman, Texwood Smooth), Shingles Plus Smooth, Rubix, Weathergroove (Smooth, Woodsman, Ruff Sawn, Fusion Smooth)

GreenRate Level A

Green Star® 'Buildings v1.0' Rating Tools Credits:

Recognized for Credit/s: Credit 7: Responsible Envelope, OR Credit 9: Responsible Finishes; Credit 13: Exposure to Toxins

Green Star® 'Design & As Built v1.3' and 'Interiors v1.3' Rating Tools Credits:

Recognized for Credit/s: Indoor Pollutants; Sustainable Products

Compliant Technical Document (Audited) for Credit/s: Responsible Building Materials (Timber)

Green Star® 'Performance v1.2' Rating Tool Credit:

Recognized for Credit/s: Credit 21: Procurement and Purchasing (Refurbishment Materials)

IS® v1.2 Credit:

Recognized for Credit/s: Mat-2 Environmentally Labelled Products and Supply Chain

IS® Design & As-Built v2.1 Credit:

Recognized for Credit/s: Rso-7 Sustainability Labelled Products and Supply Chains

Earthcheck® Rating Tool Credit:

Recognized for Credit/s: Sustainable Materials

IWBI® WELL v1.0 and v2.0 Features:

Compliant Technical Document (Audited) for Feature/s: Feature 04 (Part 5) and X06 (Part 2)

Licensed Sites:

Raymond Terrace, NSW

Licence No.:

WEA:NW02:2024:GR

Licence Date:

20 February 2024

Latest Revision Date:

20 February 2024

Valid to:

20 February 2025

GreenTagCERT™ Standard:

Standard Version 4.0



GLOBAL GREEN TAG
green product certification
trust brands
www.globalgreentag.com

David Baggs
Chief Executive Officer
Global GreenTagCERT™ Program Director

מוצר נבדק	מסמך/תו תקן	האישור תקף עד
Weathertex	גוף מנפיק Global GreenTag	20/02/2025
Primed Flatsheets & Weatherboards	GreenRate Level A	





Weathertex Pty Ltd

Raymond Terrace, NSW, 2324, Australia

This is to Certify that the following Product/s have been found in conformance with the Global GreenTagCERT™ Scheme Standard for the Tier and Level noted herein:

Natural Flat Sheets and Weatherboards

Ecogroove Natural, Shingles Plus Natural, Vgroove 150 Natural, Weathergroove Fusion Natural Panels, and Weathergroove Natural Panels

GreenRate Level A

Green Star® 'Buildings v1.0' Rating Tools Credits:

Recognized for Credit/s: Credit 7: Responsible Envelope, OR Credit 9: Responsible Finishes; Credit 13: Exposure to Toxins

Green Star® 'Design & As Built v1.3' and 'Interiors v1.3' Rating Tools Credits:

Recognized for Credit/s: Indoor Pollutants; Sustainable Products

Compliant Technical Document (Audited) for Credit/s: Responsible Building Materials (Timber)

Green Star® 'Performance v1.2' Rating Tool Credit:

Recognized for Credit/s: Credit 21: Procurement and Purchasing (Refurbishment Materials)

IS® v1.2 Credit:

Recognized for Credit/s: Mat-2 Environmentally Labelled Products and Supply Chain

IS® Design & As-Built v2.1 Credit:

Recognized for Credit/s: Rso-7 Sustainability Labelled Products and Supply Chains

Earthcheck® Rating Tool Credit:

Recognized for Credit/s: Sustainable Materials

IWBI® WELL v1.0 and v2.0 Features:

Compliant Technical Document (Audited) for Feature/s: Feature 04 (Part 5) and X06 (Part 2)

Licensed Sites:

Raymond Terrace, NSW

Licence No.:

WEA:NW01:2024:GR

Licence Date:

20 February 2024

Latest Revision Date:

20 February 2024

Valid to:

20 February 2025

GreenTagCERT™ Standard:

Standard Version 4.0



GLOBAL GREEN TAG
green product certification
trust brands
www.globalgreentag.com

David Baggs
Chief Executive Officer
Global GreenTag CERT™ Program Director

מוצר נבדק	מסמך/תו תקן	האישור תקף עד
Weathertex	גוף מנפיק Global GreenTag	20/02/2025
Natural Flat Sheets and Weatherboards	GreenRate Level A	





Weathertex Pty Ltd

Raymond Terrace, NSW, 2324, Australia

This is to Certify that the following Product/s have been found in conformance with the Global GreenTagCERT™ Scheme Standard for the Tier and Level noted herein:

Primelok Flat Sheets and Weatherboards

Primelok Smooth , Primelok Woodsman , Primelok Federation Smooth,
Primelok Federation Ruff Sawn, Primelok Shadowood
GreenRate Level A

Green Star® 'Buildings v1.0' Rating Tools Credits:
Recognized for Credit/s: Credit 7: Responsible Envelope, OR Credit 9: Responsible Finishes; Credit 13: Exposure to Toxins
Green Star® 'Design & As Built v1.3' and 'Interiors v1.3' Rating Tools Credits:
Recognized for Credit/s: Indoor Pollutants; Sustainable Products
Compliant Technical Document (Audited) for Credit/s: Responsible Building Materials (Timber)
Green Star® 'Performance v1.2' Rating Tool Credit:
Recognized for Credit/s: Credit 21: Procurement and Purchasing (Refurbishment Materials)
IS® v1.2 Credit:
Recognized for Credit/s: Mat-2 Environmentally Labelled Products and Supply Chain
IS® Design & As-Built v2.1 Credit:
Recognized for Credit/s: Rso-7 Sustainability Labelled Products and Supply Chains
Earthcheck® Rating Tool Credit:
Recognized for Credit/s: Sustainable Materials
IWBI® WELL v1.0 and v2.0 Features:
Compliant Technical Document (Audited) for Feature/s: Feature 04 (Part 5) and X06 (Part 2)
Licenced Sites:
Raymond Terrace, NSW
Licence No.:
WEA:NW03:2024:GR
Licence Date:
20 February 2024
Latest Revision Date:
20 February 2024
Valid to:
20 February 2025
GreenTagCERT™ Standard:
Standard Version 4.0




David Baggs
Chief Executive Officer
Global GreenTagCERT™ Program Director

מוצר נבדק	מסמך/תו תקן	האישור תקף עד
Weathertex	גוף מנפיק Global GreenTag	20/02/2025
Primelok Flat Sheets and Weatherboards	GreenRate Level A	



GLOBAL GREEN TAG INTERNATIONAL
PTY LTD

PHD™
Product Health Declaration

GLOBAL GREEN TAG
HEALTH RATE

GGT™

Platinum
HEALTH

trust brands™

WeatherTex Pty Ltd

Natural Flat Sheets and Weatherboards

WeatherTex's Natural Flat Sheets and Weatherboards are interior and exterior cladding products made from natural Australian hardwood timber from responsibly managed PEFC certified NSW state forests and EPA approved private native forestry. These products have a raw, undressed timber look, have no added formaldehyde and have a greater than 10 year warranty.

Products/Ranges:

Product Stages Assessed:

Product Type:

CSI Masterformat:

Licensed Site/s:

Licence Number:

Licence Date:

Valid To:

Standard:

Screening Date:

PHD URL:

Weatherboards used as raw product

Manufacturing + In-Use

Wall Covering and Building Cladding

06 11 13 Engineered Wood Products

Raymond Terrace, NSW

WEA: NW01:2024:PH

20th February 2024

20th February 2025

GGT International v4.0

13th December 2023

www.globalgreentag.com/certificate/2034

PHD Summary

Percentage Assessed: 100%

Inventory Threshold: 100ppm Product Level

Inventory Method: Nested Materials

GreenTag Banned List Compliant.

GreenTag PHD recognized by WELL™ & LEED™ Material Transparency & Optimization credits included below:

Meets Green Star™ Buildings v1.0 as Recognized for ~ Credit 7: Responsible Envelope; Credit 9: Responsible Finishes

Meets (WBI * WELL™ v1.0 as Recognized for ~ Feature 26 (Part 1); Feature 97 (Part 1); as a Compliant Technical Document (Audited) for ~ Feature 11 (Part 1); Feature 25 (Part 1, 2, 3, 4, 5) , and, meets (WBI * WELL™ v2.0 as Recognized for ~ X07 (Part 1, 2); X08 (Part 2); as a Compliant Technical Document (Audited) for ~ X05 (Part 2); X06 (Part 2); X07 (Part 2); X08 (Part 1).

Meets USGBC LEED™ v4.0 and v4.1 Rating Tool Credit as Recognized for MR Credit: Building Product Disclosure and Optimisation - Material Ingredients - Option 1: Material Ingredient Reporting, Option 2: International ACP - REACH Optimisation.

Independent third party assessment for worker, user, and environmental exposure to any Carcinogens, Mutagens, Reproductive Toxicant or Endocrine Disruptors.

INGREDIENT HAZARD DISCLOSURE, RISK ASSESSMENT, & IN USE HEALTH, % by mass. See over for explanation.

ASSESSMENT:

INGREDIENT HAZARD DISCLOSURE

100%

RISK ASSESSMENT

100%

IN USE HEALTH (HKL V1.0): HEALTHRATE

100%

Declared by:
Global GreenTag
International Pty Ltd

David Baggs

CEO

Verified compliant with:
ISO 14024 & ISO 17065

Natural Flat Sheets and Weatherboards, WeatherTex Pty Ltd, www.globalgreentag.com/getfile/12979/phd.pdf

מוצר נבדק	מסמך/תו תקן	האישור תקף עד
WeatherTex	גוף מנפיק Global GreenTag	20/02/2025
Natural Flat Sheets and Weatherboards	HealthRate Product Health Declaration & VOC	

27



תאריך: 12.8.21
סימוכין: 171/2021

לכל מאן דהוא

הנדון: הכרה במוצר חברת Weathertex כמקנה ניקוד לתקן בניה ירוקה 5281

לאור מסמכים שסופקו ואומתו עבור המוצר Natural / Primed Flat Sheets and Weatherboards של חברת Weathertex, אוסטרליה, אני מאשר כי המוצר זכאי לקבלת הכרה "כתו שווה ערך לתו ירוק" באם יוגש כחומר להתעדת מבנה לתקן ישראלי לבניה ירוקה 5281 (2016) על ידי IQC המכון לבקרה ואיכות, וזאת בעקבות אימות המסמכים של ארגון מוכר במדינות OECD.

בברכה, ד"ר אמיתי אור
מנהל תחום איכות הסביבה, בטיחות וקיימות

מוצר נבדק	מסמך/תו תקן	האישור תקף עד
Weathertex	גוף מנפיק IQC	תאריך הוספת העתק האישור לסקירה אפריל 2024
Natural / Primed Flat Sheets and Weatherboards	הכרה במוצר כמקנה ניקוד לבנייה ירוקה לפי ת"י 5281	



ENGINEERED WOOD PRODUCTS ASSOCIATION OF AUSTRALASIA
Unit 3/107 Northlink Place, Virginia QLD 4014 Australia



The Engineered Wood Products Association of Australasia Ltd. certifies that

Weathertex Pty Ltd
470 Masonite Rd, Heatherbrae, NSW, 2324, Australia

operates a Chain of Custody Management system that
meets the requirements of the

AS 4707:2021 Chain of Custody for Forest Based Products
PEFC ST 2001 -2020 PEFC Trademark Rules
Responsible Wood Logo Use Toolkit

AS4707 is endorsed by the Programme for the Endorsement of Forest Certification in
accordance with PEFC ST 2002:2020 Chain of Custody of Forest Based Products.

Certificate Number: EWPAA-RW-COC-256

Certificate Type: Individual
Chain of Custody Method: Volume Credit

Scope of Certification
Reconstituted Hardwood Timber Panels

Sites covered by this certificate
Head Office : 470 Masonite Rd, Heatherbrae NSW 2324



Page 1 of 1



Gavin Matthew, CEO EWPAA

The contents of this certificate are valid as of the date of issue. This certificate must not be reproduced except in full.
To verify the currency of this certificate, visit the web pages linked below.

<https://www.responsiblewood.org.au/><https://ewp.asn.au/members>



JAS-ANZ
24351009AN



PEFC
COC-Certified

Issue Date: 20 Feb 2024
Expiry Date: 23 May 2028
Last Recertification Date: 23 May 2023
Initial Certification Date: 23 Sep 2013

מוצר נבדק	מסמך/תו תקן	האישור תקף עד
Weathertex	גוף מנפיק ewpaa	23/05/2028
	Responsible Wood Logo (PEFC)	

29



מוצר נבדק	מסמך/תו תקן	האישור תקף עד
Weathertex	גוף מנפיק מכון התקנים הישראלי	תאריך הוספת העתק האישור לסקירה אפריל 2024
Cladding	סיווג אש לפי ת"י 755 (דוגמא מטופלת במעכב בעירה תוצרת אוסטרליה)	

מכון התקנים הישראלי

המעבדה למכניקה והידראוליקה

תעודת בדיקה מספר 7013300770

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין : ע.צ.ה תעשיות ומסחר (1998) בע"מ

מענו : ת.ד. 3114 חדרה 38130

תאריך ההזמנה : 2020/06/01

תאור המוצר

חומרי בניה

הדגם הנבדק : CLADDING תאורו: לוח חום צבוע באפור

ארץ יצור : אוסטרליה

שם היצרן: וורטקס

(לפרטים נוספים ראה תאור מורחב של המוצר)

פרטי הנטילה

המדגם ניטל כתאריך 2020/06/01 הנוטל: המזמין.

מהות הבדיקה

סיווג החומר לפי סעיפים: 2.3.2-התפשטות האש, 2.4-צפיפות העשן, 2.5-עיוות הצורה,ההתפרקות והטיפטוף של התקן הישראלי ת"י 755 - תגובות כשרפה של חומרי בנייה: שיטות בדיקה, מדצמבר 2010, גליון תיקון מספר 1 מנובמבר 2011

תוצאות הבדיקה במסמך זה
מתארות רק לפריט שנבדק.

מספר זה מכיל 3 דפים
ואין להשתמש בו אלא במלואו.

מסקנות בדיקה חלקית

הדוגמה הנ"ל שנבדקה סווגה לפי אמות המידה
בת"י 755 (2010) כדלהלן:
דרגת התלקחות - IV (ארבע)
דרגת צפיפות עשן - 4 (ארבע)
דרגת עיוות צורה והטיפטוף - 3 (שלוש)
הערות -
כינוי הדגם ושם הייצורן שצויינו לעיל נכתבו בהתאם
להצהרת מזמין הבדיקה.

הדוגמה נבדקה מצד האפור בלבד בהתאם לבקשת המזמין
פרוט מצוי בדפים הבאים של מסמך זה.

שם החותם: גנרל מילכאל
תפקידו: מהנדס כוודק
תאריך: 2020/06/21
רח' חיים לבנון 42, תל-אביב 6997701, ענף בטיחות-אש, טל' 03-6465190, פקס' 03-6465233 www.sii.org.il

שם החותם: גורה רכרדו
תפקידו: ראש ענף
תאריך: 2020/06/21
תאריך הדפסה מקורי

2020/06/21

30



מתי

מכון התקנים הישראלי

המעבדה למכניקה והידראוליקה

תעודת בדיקה מספר 7013300770

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

דף 3 מתוך 3

מספר סעיף בתקן	התכונה הנבדקת	יחידת המידה	ממצאי הבדיקה	תוצאה למדגם	ליקויים/ הערות
2.3.2	התפשטות האש				
2.3.2	החומר מסווג עפ"י טבלה 1 של ת"י 755				
2.3.2.1	התפשטות אש מירבית תוך 1 דקות	מ"מ	0.0	0.0	0.0
2.3.2.1	התפשטות אש מירבית תוך 10 דקות	מ"מ	290.0	0.0	0.0
2.3.2.2	סיווג המוצר			IV	
2.4	צפיפות העשן				
2.4.4	כליעת אור מקסי	אחוז	0.0	0.0	0.0
2.4.4	סיווג המוצר			4	
2.5	עיוות הצורה, ההתפרקות והטיפטוף				
2.5.3	התנהגות הדוגמה בעת ניסוי	ללא יחידה		ראה הערה	עיוות הדוגמה, התרככותה או התכחה.
2.5.3	סיווג המוצר			3	

רח' חיים לבנון 42, תל-אביב 6997701, ענף בטיחות אש, טל' 03-6465190, פקס' 03-6465233 www.sii.org.il

מתי

מכון התקנים הישראלי

המעבדה למכניקה והידראוליקה

תעודת בדיקה מספר 7013300770

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

דף 2 מתוך 3

תאור מורחב של המוצר

מידות הדוגמה: 26.5 X 90 ס"מ ועובי כולל של כ- 10 מ"מ

מסה ליחידת שטח: כ- 10154 גר'/מ"ר
מסה ליחידת נפח: כ- 1050 ק"ג/מ"ק

דוגמת לוח תום צבוע באפור המכונה ע"י המזמין:
לוח אקליפטוס מתועש לחיפוי חיצוני דגם CLADDING תוצרת ווידרטקס (אוטטרליה)
מטופל במעכב בעירה FLAMEGUARD PRIMER 886000 תוצרת AKZONOBEL (אוטטרליה).

רח' חיים לבנון 42, תל-אביב 6997701, ענף בטיחות אש, טל' 03-6465190, פקס' 03-6465233 www.sii.org.il



מוצר נבדק	מסמך/תו תקן	האישור תקף עד
Weathertex	גוף מנפיק מכון התקנים הישראלי	תאריך הוספת העתק האישור לסקירה אפריל 2024
וודרטקס חלק פריימר	סיווג אש לפי ת"י 755 (דוגמא מטופלת במעכב בעירה תוצרת ארה"ב)	

המעבדה לחומרי בניין

מכון התקנים הישראלי

מתי

תעודת בדיקה מספר 9811917800
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי התזמנה

שם המזמין : ע.צ.ה תעשיות ומסחר (1998) בע"מ
מעכו : ת.ד. 3114 חדרה 38130
תאריך התזמנה : 2018/12/18

תאור המוצר

חומרי בניה
הדגם הנבדק : וודרטקס חלק פריימר תאורו: לוח צבוע בלבן
ארץ יצור : אוסטרליה
שם היצרן: לא רשום
(לפרטים נוספים ראה תאור מורחב של המוצר)

פרטי הנטילה

המדגם ניטל בתאריך 2018/12/16 הנוטל: המזמין

מדות הבדיקה

סיווג החומר לפי סעיפים: 2.3.2-התפשטות האש, 2.4-צפיפות העשן, 2.5-עלוות הצורה,ההתפרקות
והטיפטוף של התקן הישראלי ת"י 755 - תגובות כשרפה של חומרי בנייה: שיטות בדיקה, מדצמבר
2010, גליון תיקון מספר 1 מנובמבר 2011

תוצאות הבדיקה במסמך זה
מתייחסות רק לפריט שנבדק.

מסמך זה מכיל 3 דפים
ואין להשתמש בו אלא במלואו.

מסקנות בדיקה חלקית

הדוגמה הנ"ל שונדקת סוגגת לפי אמות המידה
כת"י 755 (2010) כדלהלן:
דרגת התלקחות - V (חמש)
דרגת צפיפות עשן - 4 (ארבע)
דרגת עליות צורה והטיפטוף - 3 (שלוש)
- הערות -
כיבוי הדגם ושם הייצרן שצויינו לעיל נכתבו בהתאם
להצהרת מזמין הבדיקה.

פרוט מצוי בדפים הבאים של מסמך זה.

שם החותם: גורר הכרזו
הפקידו: ראש ענף
רח' הניידה 12, תל-אביב 6100000, טל' 03-6465059, ענף מוצרי שולד: טל' 03-6465230, פקס' 03-6467669, ענף אש: טל' 03-6465190, פקס' 03-6465233
שם החותם: גנרלין מיכאל
הפקידו: מהנדס כודק
רח' הניידה 12, תל-אביב 6100000, טל' 03-6465059, ענף מוצרי שולד: טל' 03-6465230, פקס' 03-6467669, ענף אש: טל' 03-6465190, פקס' 03-6465233
תאריך הדפסה מקורי
www.sii.org.il

2018/12/27

המעבדה לחומרי בניין

מכון התקנים הישראלי

מ"ת

תעודת בדיקה מספר 9811917800

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

דף 3 מתוך 3

מספר סעיף בתקן	התכונה הנבדקת	יחידת המידה	ממצאי הבדיקה	תוצאה למדגם	ליקויים/ הערות
2.3.2	התפשטות האש				
2.3.2	החומר מסווג עפ"י טבלה 1 של ח"י 755				
2.3.2.1	התפשטות אש מירכית תוך 15 דקות	מ"מ	0.0	0.0	0.0
2.3.2.1	התפשטות אש מירכית תוך 10 דקות	מ"מ	0.0	0.0	0.0
2.3.2.2	סיווג המוצר			V	
2.4	צפיפות העשן				
2.4.4	כליעת אור מקסי	אחוז	3.0	3.0	3.0
2.4.4	סיווג המוצר			4	
2.5	עיוות הצורה, ההתפרקות והטיפטוף				
2.5.3	התנהגות הדוגמה בעת הניסוי	ללא יחידה		ראה הערה	עיוות הדוגמה, התרככותה או התכתה.
2.5.3	סיווג המוצר			3	

רח' חיים לבנון 42, תל-אביב 6997701. טל' 03-6465125, פקס' 03-6429080 www.sii.org.il
ענף מוצרי נימור: טל' 03-6465225 פקס' 03-6465059, ענף מוצרי שול: טל' 03-6465230 פקס' 03-6467659 ענף אש: טל' 03-6465190 פקס' 03-6465233

המעבדה לחומרי בניין

מכון התקנים הישראלי

מ"ת

תעודת בדיקה מספר 9811917800

בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

דף 2 מתוך 3

מידות הדוגמה: 26.5 X 90 ס"מ ועובי כולל של כ- 10.5 מ"מ

מסה ליחידת שטח: כ- 12050 גר'/מ"ר
מסה ליחידת נפח: כ- 1170 ק"ג/מ"ק

דוגמת לוח צבוע בלבן המכונה ע"י המזמין:
וודרטקס חלק פריימר תוצרת אוסטרליה מטופל כצבע מעכב בעירה תוצרת ארה"ב
(EXTERIOR FIRE RETARDANT PAINT FLAM 149)
ו- (UNIVERSAL INDUSTRIAL METALY PRIMER FLAM 3004A).

רח' חיים לבנון 42, תל-אביב 6997701. טל' 03-6465125, פקס' 03-6429080 www.sii.org.il
ענף מוצרי נימור: טל' 03-6465225 פקס' 03-6465059, ענף מוצרי שול: טל' 03-6465230 פקס' 03-6467659 ענף אש: טל' 03-6465190 פקס' 03-6465233

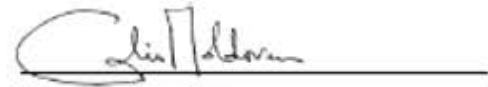


This is to certify that:
Weathertex Pty Ltd
ABN 67 064 713 986
Trading as
Weathertex

Masonite Road Raymond Terrace NSW 2324 AUSTRALIA
operates a
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM
which complies with the requirements of
ISO 9001:2015
for the following scope
The distribution and manufacture, including profiling and painting, of hardboard
sheets and planks .

Certificate Number:
QEC1864
Originally Certified:
5 February 1993
Current Certification:
14 December 2022
Issue Date:
16 December 2022
Expiry Date:
4 February 2026




Calin Moldovean
President, Business Assurance

SAI Global Certification Services Pty. Ltd.
650 Lorimer Street
Port Melbourne Victoria 3207
Australia

Registered by:
SAI Global Certification Services Pty Ltd (ACN 108 716 669) 650 Lorimer Street Port Melbourne VIC 3207 Australia with SAI Global Pty Limited 650 Lorimer
Street Port Melbourne VIC 3207 Australia ("SAI Global") and subject to the SAI Global Terms and Conditions for Certification. While all due care and skill
was exercised in carrying out this assessment, SAI Global accepts responsibility only for proven negligence. This certificate remains the property of SAI
Global and must be returned to SAI Global upon its request. To verify that this certificate is current please refer to SAI Global On-Line Certification register
at <http://register.sai-global.com/>



מוצר נבדק	מסמך/תו תקן	האישור תקף עד
Weathertex	גוף מנפיק SAI Global Certification Service Ltd	04/02/2026
	ISO 9001:2015	





חדשנות • מידע • הדרכה



ליוואטסאפ לחץ כאן
שלח הודעה לצוות SID במספר: 055-3181224

info@sid-center.co.il

<https://sid-center.co.il/>

