

SKYLUM

Official Distributor Of Aluminum
Composite Panel - HPL

סקיילום

חיפוי מבנים מאלומיניום ו HPL



אודות סקיילום

חברת **סקיילום בע"מ** החברה לחיפוי מבנים וקירות, עוסקת במתן שרות בתחום חיפוי האלומיניום המרוכב HPL.

כמו כן, החברה מתמחה ביבוא ושווק לוחות ומוצרים בתחום החיפוי ובתחומים אחרים. החברה מורכבת מצוות ותיק ובעלת מוניטין עם רקע רחב וניסיון בתחום הבניה, לחברתינו מחלקות המתמחות בתחומים שונים: מחלקת הרכבה, מחלקת תכנון, מחלקת ייצור ומחלקת יבוא.

ניתן לקבל שרות ופתרונות הרכבה בחיפוי מבנים (חוץ ופנים) בכל רחבי הארץ. אנו מבצעים פרויקטים קטנים וגדולים בכל רמת המורכבות, בליווי מלא של הלקוח עם תכנון מתקדם. הגשת הדמיה ללקוח, מדידות ושימוש בטכנולוגיה מתקדמת ועוד.. כדי למקסם את פוטנציאל הפרויקט וריצוי הלקוח.

החיפוי ניתן להרכבה על כל סוגי המבנים: מבני תעשייה, מבני משרדים ומגורים, בתים פרטים, קומות כניסה ועוד... אנו מלווים את הלקוח מהתחלת הפרויקט ועד סופו עם הגשת תוכניות מפורטות לאדריכל וחוות דעת מקצועית. ההרכבה מתבצעת על ידי צוות מנוסה בשטח עפ"י כל כללי הבטיחות והייצור.

חברת **סקיילום בע"מ** עובדת בסטנדרטים מחמירים בכל שלב ושלב של התפעול ותהליכי העבודה. עם שם מוכח של ביצועים באיכות הגבוהה ביותר,

סקיילום ממשיכה בהתמדה לשפר את כישרונותיה, שירותיה ומוצריה.

שותפים עסקיים:



חברת **סקיילום בע"מ** עשתה את המיטב על-מנת שהנתונים בקטלוג זה יהיו נכונים ומעודכנים, כל המידע ניתן ברוח טובה אך ללא אחריות.

חברת **סקיילום בע"מ** לא תישא בכל אחריות לשגיאות או אי דיוקיים בקטלוג זה.

חברת **סקיילום בע"מ** שומרת לעצמה את הזכות לבצע שינויים בקטלוג זה ללא הודעה מוקדמת.

מפעל וייצור

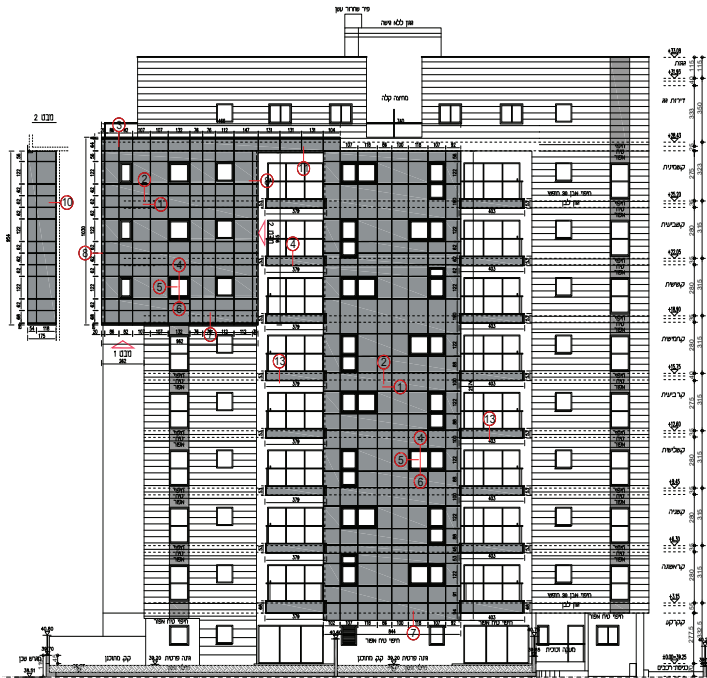
במפעלנו קיימות מחלקות שונות:
מחלקת ייצור, מחלקת תכנון ומחלקת הרכבה.

וכמו כן, ישנן במפעלנו מבחר מכונות:
מכונות חיתוך, מכונות CNC, מסורי קיר לחיתוך HPL, מכונת כיפוף ועוד...

מפעלינו ממוקם באזור השרון בנתניה ומתופעל ע"י אנשי מקצוע המנוסים בתחום הבניה והחיפוי.

חברת סקיילום נותנת מענה לפרוייקטים מורכבים כגון: הכנת הדמיות תלת מימדיות שופדרוינג ועוד...

כל העבודה נעשית בקפידה לפי התוכניות המפורטות באיכות גבוהה עם חיתוך בטכנולוגיה מתקדמת תוך כדאי הקפדה על איכות, עמידה בתקנים ולוחות זמנים.





מחלקת התקנות

חברת סקיילום בע"מ מיישמת את דרישותיו של הלקוח עד לפרטים האחרונים. בזכות צוותי התכנון של החברה, מהנדסים ויועצים המתמחים בתהליכי תכנון, מנהלים ועובדי שטח מנוסים, המכירים את מגוון הפתרונות האפשריים לכל סוגיה שעולה, **סקיילום** מיישמת ומגשימה את יעדיו של הלקוח תוך הקשבה, מתן פתרונות יצירתיים במטרה להגשים את רצונו.



עם יכולות לוגיסטיות ומקצועיות מוכחות, **סקיילום** היא כוח מוביל בכל פרויקט בו היא לוקחת חלק. השותפים לפרויקט כמו גם הלקוחות, יודעים שהם יכולים לסמוך על ביצועים מצויינים, אשר לא יחרגו ממסגרת לוח זמנים ולו המורכב ביותר, עד לנקודת הגמר, וכנ"ל לגבי עמידה ביעדיי המסגרת התקציבית של הפרויקט.

הידע הנרחב של **חברת סקיילום בע"מ** נצבר במהלך הפרויקטים רחבי ההיקף אשר ביצעה ללקוחות בארץ.

בעזרת צוות מקצוענים ממשיכה **סקיילום** להוביל בפרויקטים איכותיים ומרשימים, תוך שיתופי פעולה עם חברות לתכנון פרויקטים, החברה צועדת קדימה לאתגרים חדשים ולהבאת פתרונות אולטימטיביים עבור לקוחותיה.





פרוייקטים באלומיניום מרוכב



פרוייקטים באלומיניום מרוכב





חברת "בילדקס" בע"מ היא היצרן המוביל של פנלי אלומיניום מרוכבים, אשר נמצאים בשימוש רחב בבניית חזיתות מאווררות תלויות, ביצור אלמנטים חיצוניים ופנימיים לפרסום, לעיצוב פנים, לייצור ציוד וריהוט מסחרי, חיפוי פנים באמצעי תחבורה מיוחדים, בנייה של סטנדים לתערוכות, ובתחומים רבים אחרים בייצור ובבנייה.

פנלים מרוכבים מאלומיניום הם חומר רב-שכבתי דק, אשר השכבה הפנימית שלו נמצאת בין שתי שכבות של יריעת אלומיניום. בחירה נכונה של מרכיבי המוצא ושל טכנולוגיות השילוב ביניהם, אשר היא היוצרת את הקשר בין הרכיבים, תוך שמירה על תכונותיהם המקוריות, היא המבטיחה את יעילותו וכשירותו של החומר המרוכב. צד החזית של הפנל נצבע בצבעים שונים, אשר נבחרים מתוך מגוון רחב של צבעים. המראה והעובי של הציפויים תלויים בסוג הפנל. השכבות הפנימית והחיצונית הן בעלות תכונות שונות, אשר תלויות בתחום השימוש ובדגם של הפנל, ואשר מוגדרות היטב במסמכים ההנדסיים וברישיונות.

פנל האלומיניום המרוכב מהווה חומר רב-שכבתי הבנוי משתי יריעות אלומיניום חיצוניות, ושכבה פנימית מחומר מינרלי בלתי-דליק.

פנל האלומיניום המרוכב מהווה קונסטרוקציה רב-שכבתית הבנויה מיריעות אלומיניום עם ציפוי מגן דקורטיבי וליבה מינרלית שאינה דליקה. חזית הפנלים נצבעת בשכבות צבע עמידות בובהשפעות סביבתיות מזיקות על בסיס שרפי. הצד השני של הפנלים מכוסה בשכבת יסוד הגנתית המונעת קורוזיה פנלי האלומיניום המרוכב מסוג בילדקס עברו את כל הבדיקות לעמידה בדרישות בטיחות האש, וניתן להשתמש בהם בבנייה של חזיתות תלויות, ובגימור פנים של מבנים.



בדיקות איכות אלומיניום



קו צביעה



בקרת איכות



מעבדת איכות צבע

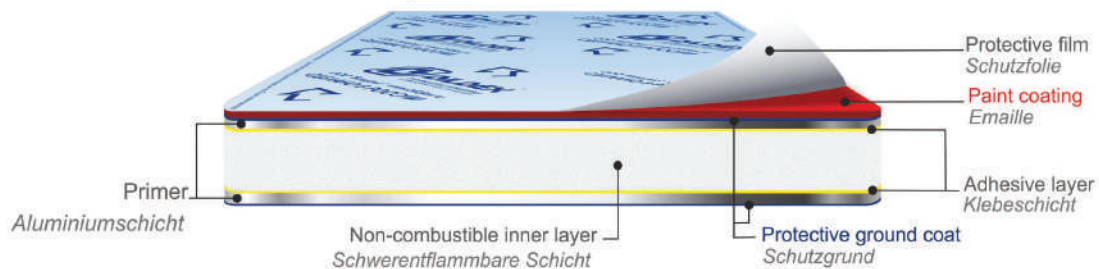


קו ייצור אלומיניום מרוכב



קו התקנת ניילון הגנה

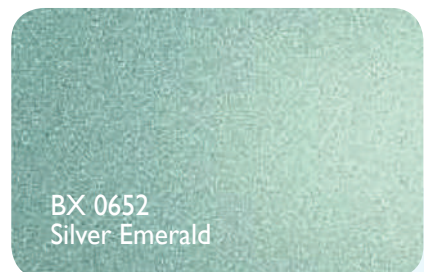
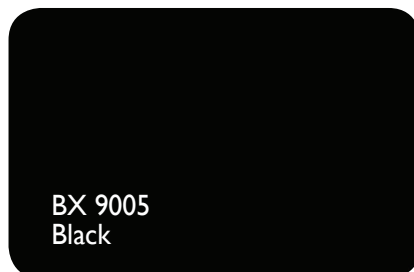
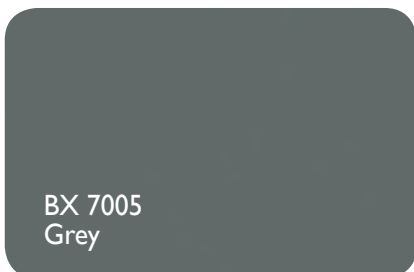
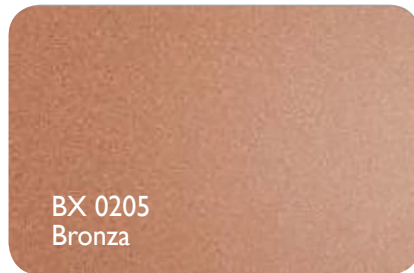
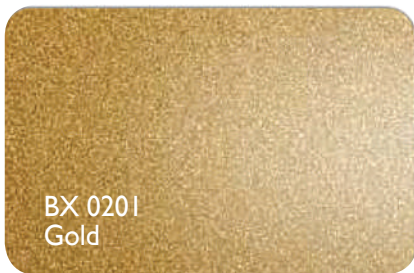
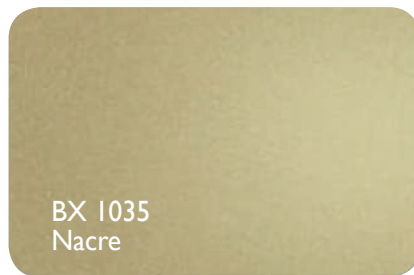
Structure of Bildex Aluminium Composite Panels:
Struktur von BILDEX Aluminium Verbundplatten:



BILDEX aluminium composite panels specification
Technische Daten von BILDEX Aluminium-Verbundplatten

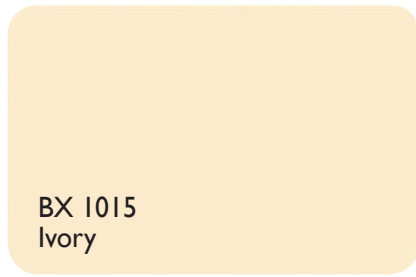
Value / Eigenschaften	Unit Maßeinheit	Panel brand / Verbundplatten Marke		
		BDX(F) 4/0,4	BDX(F) 4/0,5	BDX(Fmax) 4/0,5
Length Länge	mm	1200, 6000	1200, 6000	1200, 6000
Width Breite	mm	1220, 1500	1220, 1500	1220, 1500
Thickness Dicke	mm	4	4	4
Thickness of aluminum layers Dicke der Aluminiumschicht	mm	0,4 ± 0,02	0,5 ± 0,02	0,5 ± 0,02
Coating Beschichtung der Platte		PE, HPE, PVDF, FEVE		
Temper of aluminum layer Marke der Alu-Legierung		AMnH3	AMnH3	AMnH3
Dimensional deviation of material / Zulässige Maßabweichungen von Blechen				
Length Länge	mm	± 5,0	± 5,0	± 5,0
Width Breite	mm	± 2,0	± 2,0	± 2,0
Thickness Dicke	mm	± 0,2	± 0,2	± 0,2
Variation in plane Abweichungen von der Ebene	mm	<1,0	<1,0	<1,0
Properties / Physikalisch-mechanische Eigenschaften				
Weight of panels Gewicht der Platte	kg/m ²	7,2 — 7,4	7,4 — 7,6	7,8 — 8,0
Tensile strength Zugfestigkeit	Mpa	>50	>50	>50
Elongation Bruchdehnung	%	<5	<5	<5
Flexural rigidity Biegegrenze	Mpa	>85	>85	>140
Modulus of flexibility (informative) Elastizitätsmodul (informativ)	Mpa	2 x 10 ⁴	2 x 10 ⁴	2,48 x 10 ⁴
Layer adhesion Schichtfestigkeit	N/mm	>7	>7	>7
Bending strain Zulässige Biegespannung	Mpa	48	48	70
Thermal expansion (informative) Linearer Ausdehnungskoeffizient bei Temperaturschwankungen ±50 C° (informativ)	mm/m	1,6	1,6	1,6
Fire behavior / Brandschutzeigenschaften				
Combustion heat of the core layer Brennwert der Innenschicht	MJ/kg	<14,0	<14,0	<9,5
Fire safety grade of construction materials Brandgefahr-Klasse von Baustoffen		KM1	KM1	KM1
Flammability group Brandgruppe		G1	G1	G1
Combustibility group Entzündbarkeit - Gruppe		V1	V1	V1
Smoke-generating group Rauchbildung - Gruppe		D2	D2	D2
Toxicity group Giftigkeit - Gruppe		T2	T2	T2
Performance properties of coatings / Gebrauchseigenschaften der Beschichtung				
Thickness of coatings Dicke der Beschichtung	µm	20 - 40		
Stand tests under normal weather conditions Standtests bei normalen Wetterbedingungen		25 years of protective properties and appearance preservation* 25 Jahre ohne Verlust von Schutzeigenschaften und Optik*		

*for PVDF and FEVE coatings





BX
White



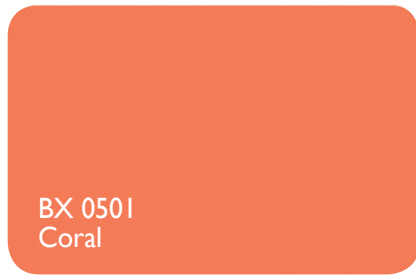
BX 1015
Ivory



BX 9002
Pearl



BX 7033
Ash-Grey



BX 0501
Coral



BX 2000
Orange



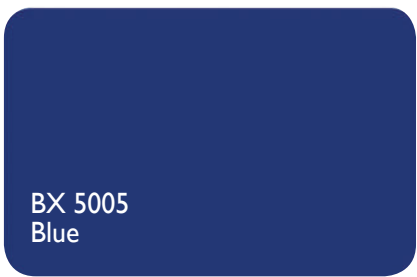
BX 1201
Terracotta



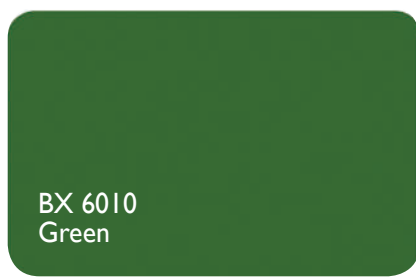
BX 3009
Brick-red



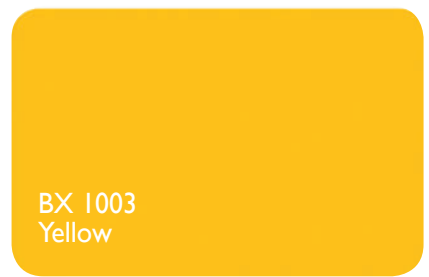
BX 3020
Red



BX 5005
Blue



BX 6010
Green



BX 1003
Yellow



אחריות לצבעים לפנלי אלומיניום מרוכבים מתוצרת חברת בילדקס

ביצור פנלי האלומיניום המרוכבים מדגם Bildex, חברת בילדקס משתמשת בצבעים עמידים בתנאי הסביבה החיצונית על בסיס:

- ☐ שרף פלואור-פולימרי FEVE – EWIGOL
- ☐ פוליוינילידן פלואוריד PVDF
- ☐ פוליאסטר מותמר PE

חברת **בילדקס בע"מ** אחראית בפני לקוחותיה לכך, שבתנאיי אטמוספירה תעשייתית באקלים מתון - קר, לא יימצאו האמורים להלן על ציפוי הצבע אשר מיושם על צד החזית של פנלי האלומיניום המרוכבים, בהתאם לבדיקה על פי תקן GOST 9.407 "ציפויי צבע. שיטת הערכת המראה החיצוני" ותקן GOST 9.401 "ציפויי צבע. דרישות כלליות ושיטות לניסויים מואצים לעמידות להשפעת תנאים אקלימיים":

- ☐ סדקות של הציפוי
- ☐ בלאי של הציפוי עקב הרוח
- ☐ היפרדות של שכבות הציפוי
- ☐ היווצרות בועות על הציפוי
- ☐ קורוזיה של המתכת
- ☐ שינויי ברק של יותר מ 40%
- ☐ שינוי בגוון הצבע ביותר מ 6 יחידות

תקופת האחריות של ציפויי הצבע:

- EWIGOL - 25 שנה מתאריך הייצור
- PVDF/PE - 20 שנה מתאריך הייצור



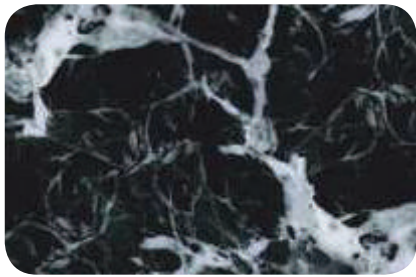


GILDEX art

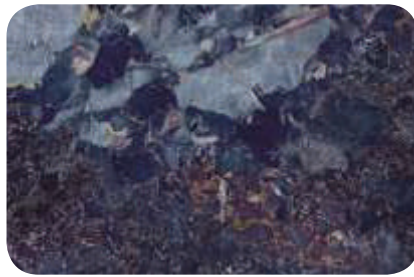




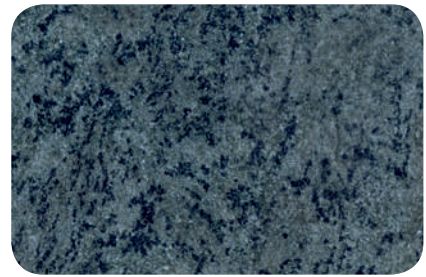
GILDEX
art



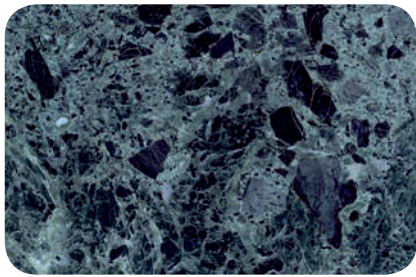
BA
0037



BA
0018



BA
0015



BA
0029



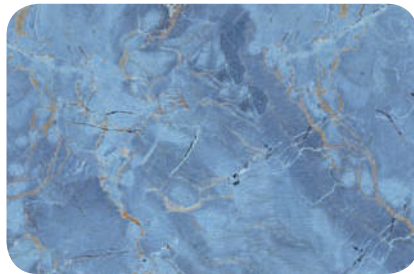
BA
0003



BA
0001



BA
0041



BA
0023



BA
0004



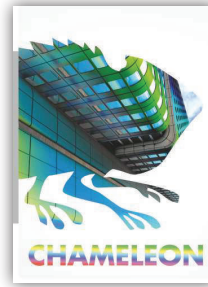
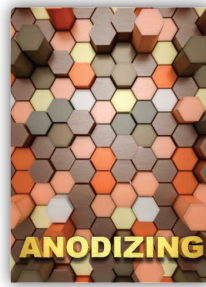
BA
0215



BA
0201



BA
0207



BA
0102



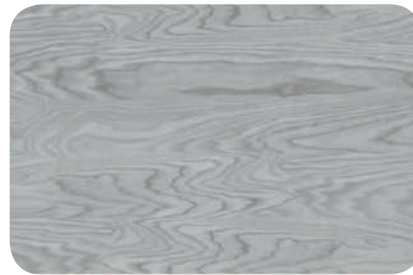
BA
0122



BA
0103



BA
0127



BA
0133



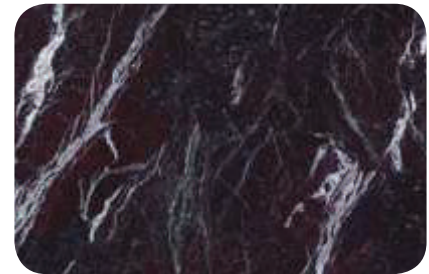
BA
0106



BA
0126



BA
0101



BA
0034



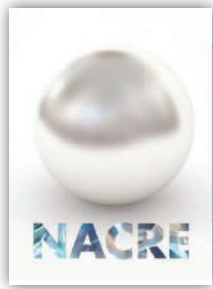
BA
0044



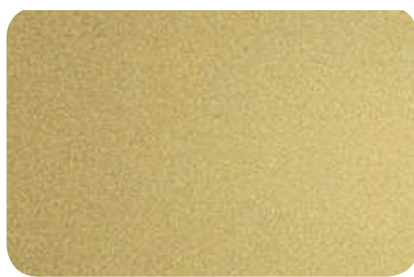
BA
0209



BA
0218



BC
1704



EW
1112



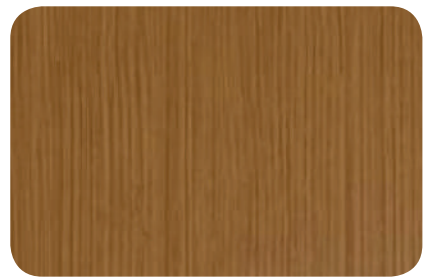
BW
1801



BC
1711



EW
9329



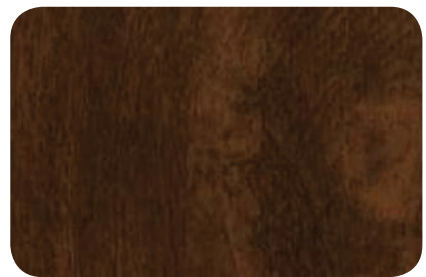
BW
1802



BC
1712



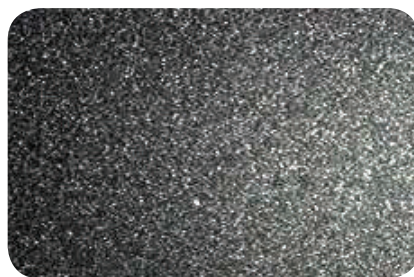
EW
1111



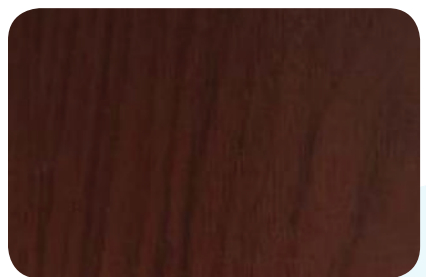
BW
1803



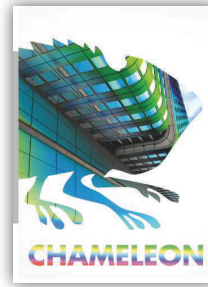
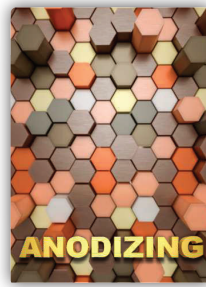
BC
1713



EW
9681



BW
1804



AN
8101



AN
8113



BC
1710



AN
8102



AN
8114



BC
1707



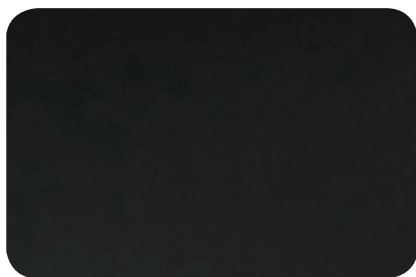
AN
8103



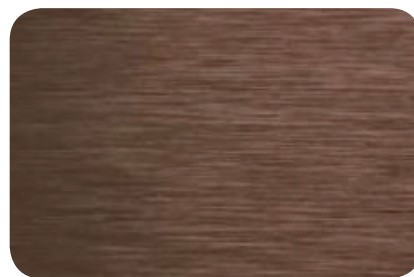
AN
8115



BC
1708



AN
8104



AN
8116



BC
1709

חיפויי חוץ ופנים HPL

לוחות החיפויי חוץ מרחיבים את אפשרויות העיצוב של מבנים מכל סוג, ונעשה בהם שימוש נרחב בעולם ליצירת אפקטים מיוחדים של צורה וצבע, במיוחד במבני ציבור גדולים כקטנים, בתי מגורים וילות. לוחות אילו מעובדים על פי המידות והצבעים הנדרשים.

אנו מעניקים לאדריכלים, למתכננים ולמעצבים גמישות עיצובית יוצאת דופן. באמצעות לוחות ניתן ליצור בכל מבנה נישות צבעוניות או קונספט עיצובי ייחודי ובעל משמעות: משרדי הייטק מעוררי השראה בשילובי צבע וצורה, ספריות, בתי כנסת ומבני ציבור עם חיפוי חוץ חלק, ישר ומדויק המשדר שמרנות ומכובדות ואינספור אפשרויות ליצירת טביעת אצבע עיצובית ייחודית, מעניינת ומקורית.

- עמידות בתנאי מזג אוור שונים
- עמידות בפני שריטות
- לא סופג מים
- קל לניקוי
- שומר על גוון אחיד לאורך שנים ארוכות
- עמיד בפני חומרים כימיים
- לוחות אנטי בקטריאלים
- עמיד בפני מכות חזקו
- לא צורך בשום עלות אחזקה
- בעל תקן אש ישראלי 755
- מגוון רחב של גוונים
- מותאם לחיפוי פנים וחוף EN-438
- עמיד בפני UV, אין דהייה
- אנטי גראפיטי
- מגוון עוביים ללוחות
- מגוון גדלים של לוחות
- משטח טקסטורה לחיפוי פנים
- אחריות מוצר

התקנת פאנל על ברגים או נייטים

מערכות הברגים והנייטים מתאימות לפאנלים של 6 מ"מ עד 10 מ"מ. מערכת זו מותקנת על גורדי שחקים, בניינים הנמצאים במקומות בהם קיים רוחות חזקות או משמש תמיכה מערכות הדבקה לספק מוצקות נוספת בזמן ההתקנה.

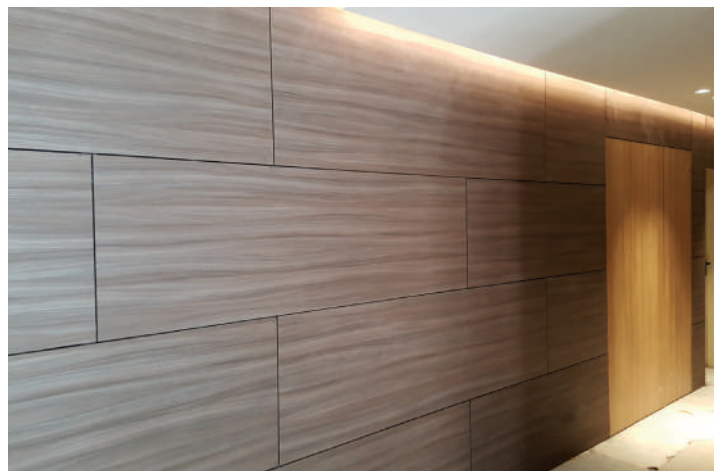
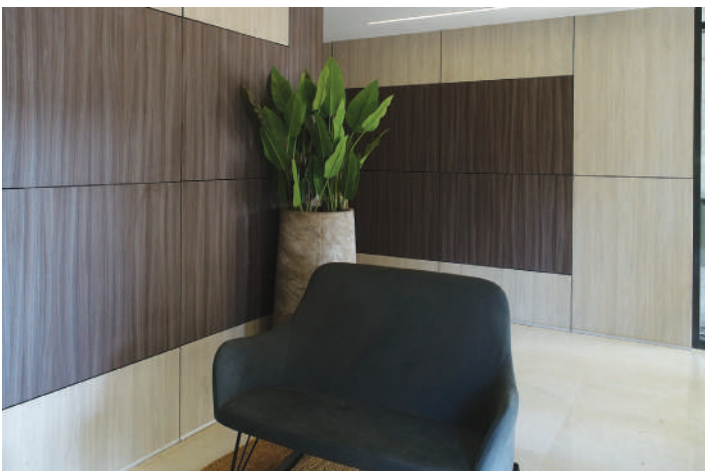
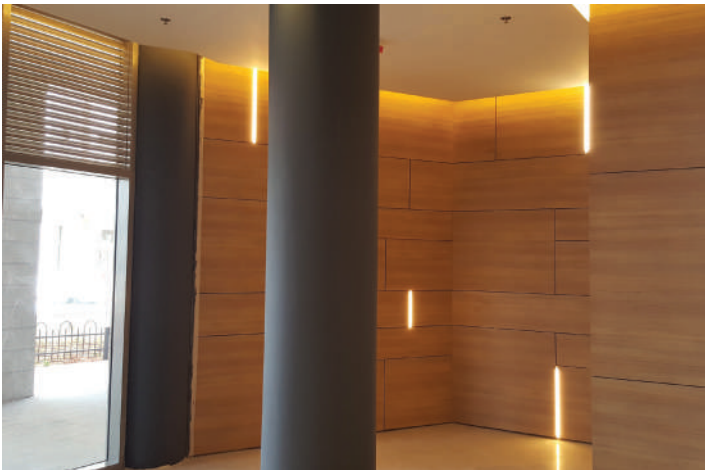
חללים (פוגות) משותפים וחלל פרופיל אנכי זהים עם מערכות הדבקה. פתח משותף, מפרק חצוי ומפרקים מחורצים וחריצים משמשים בעיקר בחלל משותף.

התקנת לוחות בשיטת הדבקה

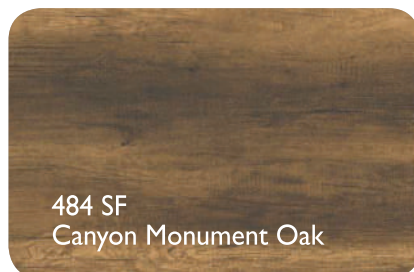
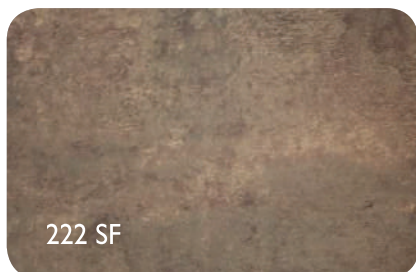
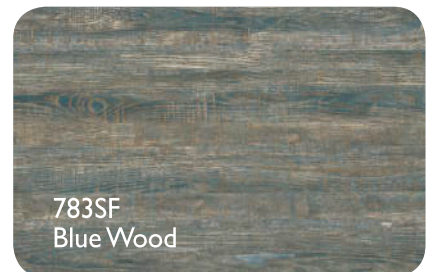
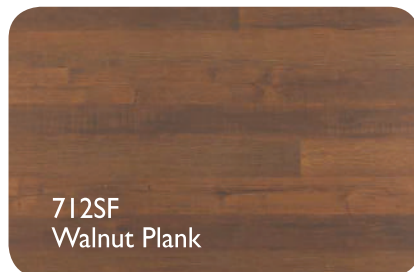
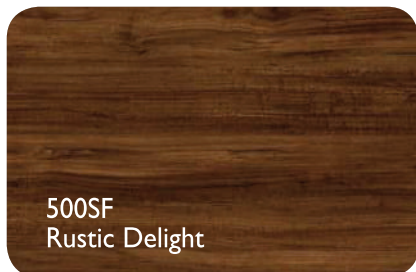
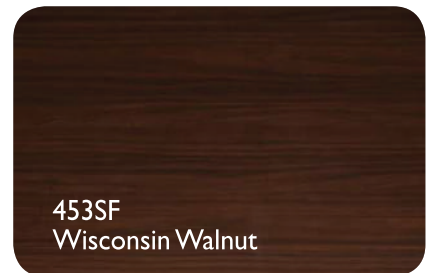
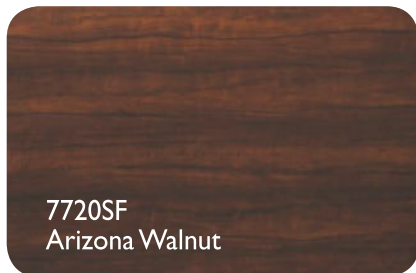
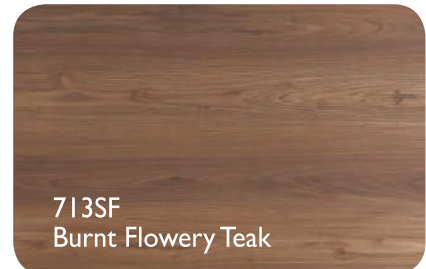
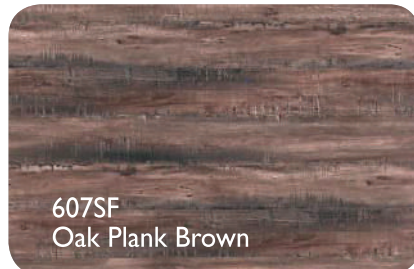
מיושם על גבי קונסטרוקציה פרופלי אלומיניום מיוחדת בשימוש דבק מתאים לתקנים במרווחים לא גדולים יותר מ 40 סנטימטר ו - מקסימום 20 מ"מ מקצה הלוחות, מקסימום 50 מ"מ מן הקצוות על מתקני בורג.



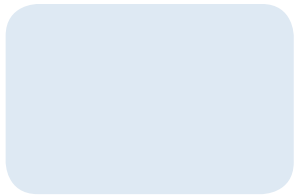
פרוייקטים HPL



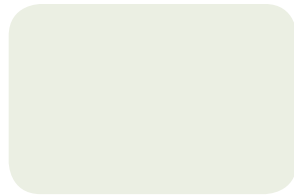
חיפויים חיצוניים HPL



חיפויי גוונים סולידים HPL



101 SF | White



102 SF | Frosty White



147 SF | Bright Yellow



145 SF | Orange



127 SF | Red



211 | Deep Red



123 | Baby Pink



151 SF | Green



201 | Parrot Green



202 | Olive



204 | Military Green



205 | Grey Blue



206 | Dark Blue



207 | Sea Blue



136 SF | Dark Blue



208 | Taupe



212 | Mochaccino



184 SF | Coffee



200 SF | Black





DECORATIVE LAMINATES

www.durianlam.com

חיפויים פנימיים HPL



2431 - SF Bolivia Birch



2191 - SF Bubinga



2354 - SF Lemon Wood



2334 - SF Sandal Wood



2356 - SF Urban Teak



2037 - SF Tyrol Pine



2227 - SF Oxford Cherry



2335 - SF Red Mahogany



2429 - SF Northland Walnut



2430 - SF Alis Walnut



2428 - SF Kenny Walnut



2410 - SF Norway Walnut



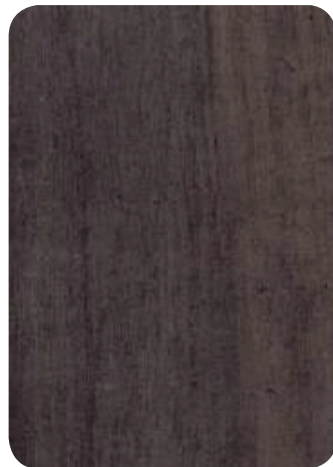
2336 - SF Yukun Oak



2357 - SF Oman Oak



2433 - SF Alter Abaca



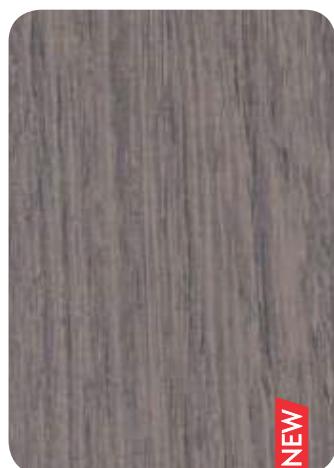
2434 - SF Aster Abaca



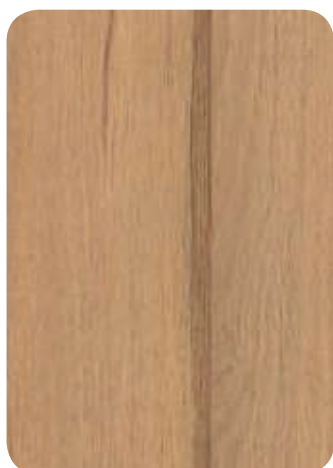
2178 - RY Grey Concrete



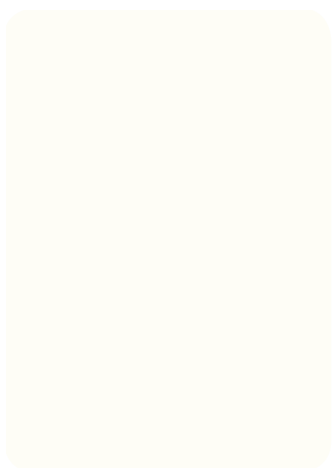
2071 - RY Charcoal Wood



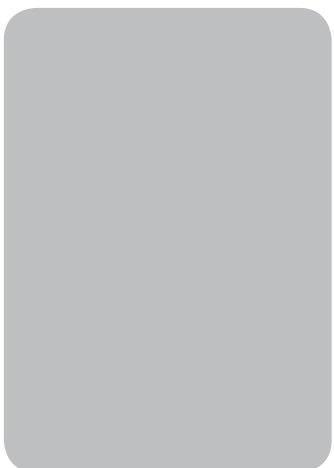
2437 - SF Watson Wenge



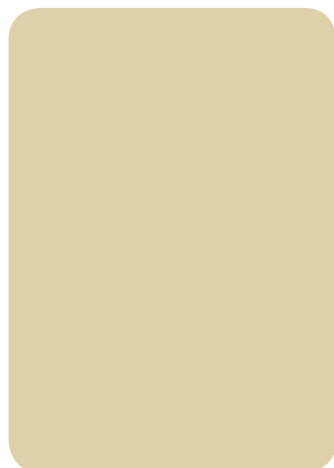
2425 - SF Better Oak



1103 - SF Frosty White



1253 - SF Pewter Grey



1163 - SF Cobble Stone



leegraf ויזורים 03-6702107

סקיילום

חיפוי מבנים מאלומיניום



המסגר 20, נתניה ת.ד 13440 | טל. 09-880-3900 | פקס. 09-880-390091 | office@skylum.co.il