מאפיינים טכניים דלתות פוליווד

תעשיה ישראלית לייצור דלתות ומשקופי WPC 100%

חברת פוליווד הינה בעלת המפעל היחיד בארץ ליצור דלתות ומשקופים שעשויים WPC . מטרתנו היא להביא בשורה לענף הדלתות המושתת ברובו על עץ ונגזרותיו ולספק לצרכן הישראלי את דלתות הפנים העמידות, הבטוחות והאקולוגיות ביותר בישראל.

חזון החברה הינו לפתח ולייצר בישראל מוצרים פולימריים המהווים תחליף לעץ מתוך התכתבות עם מגמה של שימוש בחומרים ידידותיים לסביבה. לצד עמידותן המוחלטת למים, דלתות הפנים של פוליווד מספקות שלל יתרונות ללקוח כגון בידוד אקוסטי, תחזוקה מעטה בלבד, חיי מוצר ארוכים בשימושיות גבוהה, מגוון עיצובים, הגנה מפני אש (הדלתות עשויות מ-PVC שהינו חומר כבה מאליו) ועוד. כל מערכת **דלתות בפוליווד** (כנף, משקוף, הלבשות) עשויה מ-100% חומר פולימרי בטכנולוגיית השיחול (אקסטרוזיה).
לפוליווד גב כלכלי איתן ומפעל החברה העומד בתקן ISO9001 מתפרש על כ-14,000 מ״ר. המפעל עובד בהיקף של 24 שעות ביממה (שלוש משמרות) ומתגאה בהון אנושי של למעלה-100 עובדים לרבות מהנדסים וטכנולוגים מובילים בענף הפולימר. במפעל פוליווד 9 קווי ייצור מתקדמים הכוללים מערכות מתקדמות לייצור המספקים לחברה מייצרת מעל 100,000 דלתות פולימריות בשנה.

חומרים

WPC הינו סגסוגת פולימרית המכילה, PVC שבבי עץ ותוספים משפרי חוזק. החומר המתקבל נהנה מתכונות החוזק, היציבות והמשקל של העץ ומהעמידות באימפקטים של החומרים הפלסטיים וכך נוצר חומר חדש בעל עליונות על העץ הסטנדרטי מבחינת עמידות במים, מזיקים ובלאי ומוצר ובעל מראה ותחושה טבעית.
התרכובת הינה פרי פיתוח ישראלי בלעדי של **דלתות פוליווד** ומוגנת בפטנט. החומר המתקבל ניתן לעיבוד שבבי וכרסום כמו בעץ וניתן לעצב אותו כרצוננו. המוצר הינו ידידותי לסביבה, ניתן למחזור מלא ומוכר ע״י המועצה הישראלית לבניה ירוקה.

שיטת היצור

הדלתות והמשקופים מיוצרים בשיחול (״אקסטרוזיה״). שיטת יצור זו מושתתת על טכנולוגיה ותיקה ואמינה, ללא מגע יד אדם ומאפשרת לייצר דלתות ומשקופים ברמת דיוק גבוהה, איכות מעולה ובסטנדרטים הגבוהים ביותר לייצור דלתות. לאחר תהליך השיחול, עוברים המוצרים כרסום במכונת CNC , בה מבוצע קידוח למנעולים, צירים וכן כל עבודות החריטה, החיתוך והעיצוב. התהליך כולו ממוחשב ומאפשר רמת ביצוע מדויקת.

צביעה

הדלתות נצבעות בשתי שכבות בקו צביעה רובוטי רציף ללא מגע יד אדם– צבע יסוד דו רכיבי וצבע עליון פוליאוריטני דו רכיבי בצביעה מלאה. בכך מקנים למוצר מראה מרהיב ואיכותי, ללא חשש מהתקלפות ובלאי של המעטפת, המוצר המתקבל הוא באיכות צביעה עמידה ומעולה .

המשקופים נעטפים בציפוי CPL בעל עמידות גבוהה לשריטות המודבק במכונה מיוחדת לפרופיל בדבק PUR לאחיזה מושלמת ועמידה.

מבחר הצבעים הינו גדול ומורכב מצבעים איכותיים ועמידים לשחיקה ושריטות לפי מניפת טמבור.

מפעל ומשרדי החברה: **שדרות יצחק רבין 1, ת.ד 1149, עפולה טל׳: 04-6218244 פקס: 04-619988** polywood.co.il

אולם תצוגה בני ברק הלחי 2 בני ברק טלפון 03-5452666
bneibrak@polywood.co.il • **אולם תצוגה אשדוד** רח׳ העבודה 63
ashdod@polywood.co.il 08-6669685 • **אולם תצוגה נתניה** רחוב בני גאון 8 טלפון 09-9776991
netanya@polywood.co.il • **אולם תצוגה עפולה** שדרות בגין 62 טלפון 04-6913555
afula@polywood.co.il

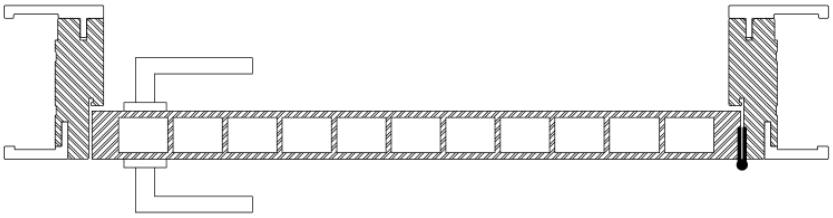
ISO | דלת יחידה מסוגה | יצרן כחול לבן | מוצר ידידותי לסביבה | האחריות המקיפה ביותר בשוק | איכות בסטנדרטים בלתי מתפשרים | 100% עמידות למים

דלת פנים פולימרית האיכותית בישראל *3405

פרזול

- ידיות – מבחר ידיות מעוצבות מיציקת אלומיניום איכותי.
- מנעול – מנעול מגנטי לטריקה שקטה.
- צירים – 3 צירי פלדה עמידים בפני חלודה.
- צירים סמויים – לבחירה למראה לגימור מושלם.

בבחירת המנעול קימת אפשרות למפתח אפס, צילינדר ומנגנון תפוס/פנוי לחדרי אמבטיה ושירותים.



יתרונות המוצר

תרכובת החומרים – ה-WPC מקנה לדלתות **פוליווד** יתרון עצום :

- עמידות מלאה למים – כל הדלתות והמשקופים מוגנים בפני נזקי מים ולמעשה יכולים לשהות בסביבה רטובה לחלוטין ללא פגיעה ונזק כלל.
- עמידות בפני מזיקים – החומר הינו דוחה מזיקים ולא מאפשר התפתחות עובש, נזקי טרמיטים וכדומה.
- SOLID PANEL – מכוון גוף הדלת והמשקופים עשויים מיחידה מוצקה אחת, לא יתכן מצב בו חלה ירידה בחוזק הדלת ו/או התפרקות של המוצרים לחלקים. הדבר מבטיח עמידות רבת שנים ללא חשש מנזקי הזמן ובלאי.
- בטיחות - אין בדלת דבקים, ציפויים וחומרים נדיפים העלולים לפלוט אדים רעילים.
- עמידות בנגיפה – הדלת חזקה במיוחד ולא נסדקת או נשברת בשימוש סביר.
- עמידות לאש בדרגה V0 לפי התקן האמריקאי המחמיר .
- הפחתה אקוסטית מוגברת של 26 דציבלים .

מפרט טכני - מידות

עובי כנף	45 מ"מ
גובה קומפלט סטנדרטי	2060 מ"מ
גובה כנף סטנדרטי	2020 מ"מ
רוחב הלבשה חיצונית	90 מ"מ
רוחב הלבשה פנימית	60 מ"מ
כיסוי קיר ע" הלבשות	50 מ"מ

כנף		משקוף		הלבשה		פתח			
רוחב	גובה	רוחב	גובה	רוחב	גובה	רוחב	עד	גובה	עד
530	2020	588	2055	520	2120	610	660	2060	2095
560	2020	618	2055	550	2120	640	690	2060	2095
610	2020	668	2055	600	2120	690	740	2060	2095
660	2020	718	2055	650	2120	740	790	2060	2095
710	2020	768	2055	700	2120	790	840	2060	2095
760	2020	818	2055	750	2120	840	890	2060	2095
810	2020	868	2055	800	2120	890	940	2060	2095
860	2020	918	2055	850	2120	940	990	2060	2095
910	2020	968	2055	900	2120	990	1040	2060	2095

מידת קומפלט																			
62		65		70		75		80		85		90		95		100			
רוחב פתח אור																			
61		66		64		69		69		74		74		79		79		84	
84		89		89		94		94		99		99		104					
רוחב כנף																			
53		56		61		66		71		76		81		86		91			

סוגי משקופים:

משקוף 100 – מתאים לקירות גבס בעובי 10 ס״מ

משקוף 120 – מתאים לקירות בלוק 10 מטויח

משקוף 140 – מתאים לקירות מחופים קרמיקה – מקלחת ושירותים.

בדיקות מעבדה ותקנים יימסרו לפי דרישה .

בדיקות מעבדה אקוסטית

בדיקות מכון התקנים הישראלי לחומרים ולמכלולי הדלת .

אישור משרד המסחר והתעשייה על זכות שימוש בתו מוצר כחול לבן.

אישור המועצה לבנייה ירוקה למוצר ירוק.

אישור לתקן ISO 9004

מפעל ומשרדי החברה: שדרות יצחק רבין 1, ת.ד 1149, עפולה טל': 04-6218244 פקס: 04-619988 polywood.co.il

אולם תצוגה בני ברק הלחי 2 בני ברק טלפון 03-5452666 bneibrak@polywood.co.il • אולם תצוגה אשדוד רח' העבודה 63 08-6669685 ashdod@polywood.co.il • אולם תצוגה נתניה רחוב בני גאון 8 טלפון 09-9776991 netanya@polywood.co.il • אולם תצוגה עפולה שדרות בגין 62 טלפון 04-6913555 afula@polywood.co.il

ISO | דלת יחידה מסוגה | יצרן כחול לבן | מוצר ידידותי לסביבה | האחריות המקיפה ביותר בשוק | איכות בסטנדרטים בלתי מתפשרים | 100% עמידות למים

דלת פנים פולימרית האיכותית בישראל *3405