SPECIFICATION SHEET 2026

מפרט טכני: לוחות פוליקרבונט SUNMAX

עובי פרימיום 3.0 מ״מ | משקל 3.4 ק״ג/מ״ר | בדיקות מעבדה מוסמכות (National Test Center)

SUNMAX
PREMIUM ROOFING

פרמטר טכני	תקן בדיקה	ערך / תוצאת מעבדה	משמעות הנדסית ויישומית
עובי נומינלי	מדידה ישירה	**3.0 mm**	עובי מוגבר המעניק קשיחות מבנית גבוהה, בידוד משופר ועמידות בעומסי כיפוף
משקל שטח למ״ר	שקילה ישירה	**3.4 kg/m²**	צפיפות חומר גבוהה ומסה יציבה המקנות עמידות מרבית בפני רוחות ואיטום אקוסטי
סיווג תגובה לאש	GB 8624-2012 / EN 13501	**B1 (B-s1, d0)**	כבה מאליו, ללא טפטוף פלסטיק בוער (d0), פליטת עשן מינימלית (s1)
עמידות להצהבה (UV)	JG/T 347-2012	**Yellow Index: 0.0**	אפס הצהבה במבחן בליה מואצת; שמירה מוחלטת על מראה צלול וחדש לאורך שנים
יציבות צבע (ΔE)	JG/T 347-2012	**ΔE = 0.14**	סטיית צבע אפסית שאינה מורגשת בעין אנושית גם לאחר חשיפה ממושכת
עמידות בהולם (שרפי)	JG/T 347-2012 (7.4.2)	**14 – 15 kJ/m²**	פי 2.5 מדרישת התקן (≤ 6 kJ/m²); חסינות מלאה מפני שבר מברד כבד וחבטות
חוזק מתיחה בכניעה	JG/T 347-2012 (7.4.1)	**68.1 – 68.3 MPa**	חוזק מבני מעולה מול עומסי רוח עזים ויניקה (דרישת תקן: ≥ 55 MPa)
התארכות בקריעה	JG/T 347-2012 (7.4.1)	**75% – 89%**	גמישות פולימרית המונעת סדקים סביב הברגים בעת התפשטות תרמית בקיץ
טמפ' עיוות תחת עומס	JG/T 347-2012 (7.4.6)	**136 °C**	עמידות תרמית גבוהה במיוחד; הלוח אינו מקבל בטן או שוקע בחום הקיץ
טמפ' ריכוך (Vicat)	JG/T 347-2012 (7.4.5)	**145 °C**	סף ריכוך תרמי מרבי המבטיח יציבות גיאומטרית בטמפרטורות קיצון
העברת אור מרבית	JG/T 347-2012 (7.4.9)	**88% – 90%**	מעבר אור שמש מרבי ברמת שקיפות הקרובה לזכוכית בלוח שקוף
עכירות אופטית (Haze)	JG/T 347-2012 (7.4.9)	**1.3%**	צלילות אופטית מקסימלית (נמוך משמעותית מתקרת התקן של 5.0%)
הנחתת רעש אקוסטי	GB/T 8485-2008	**≈ 21 dB**	בלימת רעשי נקישות גשם וברד הודות למסת חומר מוגברת של 3.4 ק״ג/מ״ר
תקינה בינלאומית	אירופאי ובינלאומי	**EN 16240, ISO 9001**	התאמה מלאה לתקן האירופי ללוחות קירוי מבנים ועמידה בתקני בקרת איכות

CNAS / ILAC-MRA Tested · RoHS Compliant · CE Marking EN 16240 · ISO 9001:2015