

מפרט מלא - חיפוי חוץ - התקנה סמויה בהדבקה

לוחות מסוג: Max compact exterior מתוצרת חברת : Fundermax. הלוחות מיוצרים על פי התקן הבינלאומי EN 438 type EDF עבור אפליקציות של חיפויים קירות לטווח ארוך, מרפסות והגנה מוגברת כנגד פגעי מזג האוויר ואש.

- הלוחות הינם לבידים המיוצרים בלחץ גבוה מסיבים טבעיים ומחוזקים על ידי תערובת שרפים פנוליים שונים בטכנולוגיה חדשנית.
- הלוחות מטופלים בהקשחה כפולה ע"י שרפים פוליורטנים אקריליים שעמידים בפני פגעי מזג האוויר (שמש, גשם, רוחות וכו').
- הלוחות מאופיינים על ידי עמידות גבוה במיוחד במספר פרמטרים כימיים ופיזיקליים.
- ליבת הלוח עשויה מניירות שלמים ורציפים
- עובי הלוח בשיטת התקנה סמויה החל מ -6 מ"מ
- אחריות: 15 שנים.
- אחריות ל- 33 שנים ממכון בלתי תלוי
- הציפוי החיצוני של הלוח הינו זהה משני צדדיו.
- התפשטות/התכווצות מקסימאלית של הלוחות בעקבות שינויי הלחות - 2 מ"מ לכל מטר אורך.
- ציפוי הלוח - נייר צבע רציף המספק הגנה נוספת לצבע .
- הלוחות הינם בעלות תכונות scratching resistance (עמידות בפני שריטות) בדרגה 3 לפי תקן EN 438.2 .
- קל לניקוי מלכלוך טבעי וגרפיטי.
- הצעה זו כוללת פנל חיפוי בעיצוב גרפי ע"פ דרישות האדריכל/ מתכנן באיכות הדפסה גבוהה במיוחד עד DPI 1200 ועמידות לאורך שנים.

הלוחות עומדים בתקנים הבאים:

תקני אש - ישראל : עמידה בת"י 755
 דרגת התלקחות V
 צפיפות עשן 4
 עיוות צורה 3

- תקן מליחות מס' ISO 9227
- הלוחות עמידים בפני קרינת UV ולחות ועומדים בתקנים EN ISO 4892-3 1500 h EN 20105-A 02.

תכונת פיזיקאליות ותקנים בינלאומיים :

- Apparent density EN ISO 1183-1 **1.45 Kg /m³**
- Modulus of elasticity EN **438 9500 N/mm²**
- Tensile Strength EN **438 80 N/mm²**
- Dimensional stability at elevated temperatures for **6 mm thickness**
EN **438** lengthwise **% 0.15%**
- Crosswise **0,25 %**
- Dimensional alteration in climate change EN **438**
lengthwise **% ≤ 0,15**
- Artificial weathering EN ISO **4892-2 3000h** EN **20105-A 02**
grayscale **4-5**
- Impact resistant
- Bending resistant
- Frost insensitive
- Heat insensitive
- Free from heavy metals