

## מפרט מלא לדוגמא - חיפוי רצפה

אספקת לוחות חיפוי רצפה Max Compact מתוצרת Funder Max אוסטריה:

- מסוג HEXA מתוצרת חברת Funder Max.
- הלוחות מיוצרים על פי התקן הבינלאומי EN 438 type EDF עבור אפליקציות של חיפוי רצפה/ חצרות/ מרפסות ומשטחים לטווח ארוך, בעלי הגנה 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 גבוהה במספר פרמטרים כימיים ופיזיקליים.
- ליבת הלוח עשויה מניירות שלמים ורציפים.
- עובי הלוח בשיטת התקנה גלויה החל מ- 12 מ"מ.
- פורמט הלוח: 1850x 4100 מ"מ ניתן להזמין את הלוחות חתוכים לפי כל מידה אחרת (בתוספת תשלום).
- אחריות: 15 שנים
- אחריות ל- 33 שנים ממכון בלתי תלוי
- הציפוי החיצוני של הלוח הינו זהה משני צידיו- כאשר בחלק החשוף יהיו בליטות בצורת משושה (Hexagon) למניעת החלקה.
- 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.
- **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.
  - הלוחות מאופיינים בעלי תו תקן R-10 למניעת החלקה.

- Apparent density EN ISO 1183-1 1.45 Kg /m<sup>3</sup>
- Modulus of elasticity EN 438 9500 N/mm<sup>2</sup>
- Tensile Strength EN 438 80 N/mm<sup>2</sup>
- Dimensional stability at elevated temperatures for 6mm 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
- UV-light resistance EN ISO 4892-3 1500 h EN 20105-A 02  
grayscale 4-5
- Impact resistant
- Bending resistant
- Frost insensitive
- Heat insensitive
- Free from heavy metals

