

## מערכת תקרה מדגם מסטר מטריקס מפרט טכני אקופון MASTER MATRIX

מילואות תקרה מסוג אקופון MASTER MATRIX תוצרת שבדיה'  $\alpha_w = 1.00$  2m<sup>2</sup>sab 125 Hz 0.6/500hz 2.6 זמן הדהוד יקבע ע"פ נוסחת סאבין בהתאם ל ECOPHON ACOUSTIC KNOWLEDGE GUIDE (על היצרן להיות מסווג על ידי ארגון ידוע רשמי ובלתי תלוי דוגמת SP הבודק באופן הדיר את נתוני הנחתת הרעש המפורסמים על ידי היצרן ומסמן את אריחי התקרה בתו תקני כדוגמת P). האריחים ייתלו באמצעות מערכת מנשאים CONNECT klik in פרזול פטנט, משקל המערכת 5-6 ק"ג למ"ר, פני האריחים יהיו מסוג FROST AKUTEX T בעלי החזר אור (85% לפחות) ופיזור אור (99% לפחות). לחיסכון אנרגטי ולמניעת השתקפות סינור ושינוי גוון התקרה כתוצאה מהיטלי אור מסוג זזית שונים.  $600 \times 1200 / 2400$  מודולים, RETRO REFLECTION COEFFICIENT 63mcd@ m – 2lx-1 gloss<1 1200x1200/2400 מ"מ.

### תפליטים כימיים

מיוצר בטכנולוגיה מדור 2 עשוי חומרים ממוחזרים (מעל 70%) כל הצבעים של אריחי התקרה על בסיס מים, החומרים והשרפים והדבקים בייצור התקרה יהוו עד 2% ממרכיבי התקרה על בסיס מים מסוג PVAc בעלי נדיפות רעלים וסולבנטים אורגניים (VOC) ע"פ התקנים האירופיים דרגה 1M. אריחי התקרה יהיו נקיים מאלרגנים, בשמים, חומרי ריח, וחומרים הגורמים לגירוי, דוחי לחות ואנטי מיקרוביאליים מאושרים על ידי ארגונים רפואיים (אסטמה, אלרגיה וכד'), החומרים יהיו ארוזים בקרטון ממוחזר או אריזות פלסטיק מסוג פוליאטילן (PE) הניתן למחזור ללא פליטת רעלנים.

### איכות סביבה (LEED)

על המוצר להיות באיכות וברמת ייצור שאינה מזיקה לסביבה ולבריאות המשתמשים, להיות מסומנים בתווים "ירוקים" של ארגוני בריאות וסביבה ידועים ומוכרים בעולם כדוגמת : U.S Green building council, Nordic Eco Label, Swan eco label, EU, RTS, מסווגים בדרגה M1 לפחות. על המוצר להתאים לדרישות כל התקנים הישראליים הרשמיים והמחייבים כולל ת"י, 921, 931, 755 עמידות חומרים בשריפה.

### אחריות יצרן והוראות אחזקה והרכבה

המוצר יסופק כמערכת מושלמת, על ידי היצרן / יבואן, עם כל האביזרים האורגניליים הנלווים לאריחי התקרה ויכלול אחריות והוראות אחזקה והתקנה, המקבעים העליונים המחוברים לתקרה הקונסטרוקטיבית יסופקו בנפרד ע"י הקבלן, יתאימו לדרישות התקן ויאושרו ע"י המתכנן (קונסטרוקטור) התקרה תותקן בהתאם להוראות יצרן 344 M, שילוב מערכות מכניות חשמליות בהתאם להוראות היצרן ות"י 5103.

**ביצוע התקנת התקרה חייב להעשות ע"י קבלן מומחה לתקרות, ע"פ הוראות יצרן.**