

## מפרט טכני אקופון פוקוס LP חצי נסתר

מערכת תקרת תותב מסוג אקופון FOCUS Lp תוצרת שבדיה, דור 2 (2<sup>rd</sup> Generation) מעניקה מראה המדגיש כיווניות וניקיון בתקרה, מכילה 75% לפחות חומרים ממוחזרים. במידות 1200X150/1200X300/1200X600 מ"מ, עובי האריחים 20 מ"מ,  $\alpha_w = 0.90$  (היצרן יישא סימון תו תקני להדירות נתון הנחתת רעש כדוגמת P). מערכת התקרה כוללת אריחים טכניים למערכות השונות (תאורה, רמקולים, גלאי עשן, ספרינקלרים וכד'). ומנשאים ראשיים ומשניים מסוג CONNECT T24HD חצי סמויים, כולל קפיצי מתכת התומכים את אריחי התקרה בשפות המחורצות, פירוק והרכבה חוזרת של האריחים ע"י לחיצה אופקית לכיוון הקפיצים ושחרור הצד הנגדי של האריח כלפי מטה, פני האריחים מסוג AKUTEX FT בעלי החזר אור (85% לפחות) ופיזור אור (99% לפחות) ללא שינוי גוון התקרה כתוצאה מהיטלי אור מסוג וזווית שונים. ( $\text{Retro Reflection Coefficient } 63\text{mcd}@ \text{m} - 2\text{lx}$ ). ( $1 \text{ gloss} < 1$ ) כל הצבעים של אריחי התקרה יהיו 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 ו/או האמריקאים. אריחי התקרה יהיו נקיים מאלרגנים, בשמים, חומרי ריח, וחומרים הגורמים לגירוי, דוחי לחות ואנטי מיקרובייליים, אריחי התקרה יהיו ארוזים בקרטון ממוחזר, על התקרה להיות מסומנת בתו איכות סביבה ירוק בעלת סיווג M1 לפחות. התקרה תסופק כמערכת מושלמת ותכלול אחריות והוראות אחזקה והתקנה, המקבעים העליונים המחברים לתקרה הקונסטרוקטיבית יסופקו בנפרד ע"י הקבלן, יתאימו לדרישות התקן ויאושרו על ידי המתכנן (קונסטרוקטור), התקרה תותקן בהתאם להוראות יצרן M390/M391.