

## מפרט טכני אקופון SOLO

אריחי תקרה מסוג אקופון SOLO תוצרת שבדיה בעל זמן הדהוד  $2m^2sab\ 125\ Hz\ 0.6/500hz\ 2.6$  יקבע ע"פ נוסחת סאבין הוי אומר אחוז השטח המחופה אריחי SOLO 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 כבלי פלדה וקפיצי מתכת המוברגים לאריח כושר נשיאה לשליפה 7 ניוטון, האריח מחופה ב- FROST AKUTEX T בעלי החזר אור (85% לפחות) ופיזור אור (99% לפחות) לחיסכון אנרגטי ולמניעת השתקפות סינוור ושינוי גוון התקרה כתוצאה מהיטלי אור מסוג זזית שונים.  $RETRO\ REFLECTION\ COEFFICIENT\ 63mcd@m - 2lx-1\ gloss<1$

### תפליטים כימיים

על המוצר להיות מיוצר בטכנולוגיה מדור 2 עשוי חומרים ממוחזרים (75% לפחות) 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 או האמריקאיים. אריחי התקרה יהיו נקיים מאלרגנים, בשמים, חומרי ריח, וחומרים הגורמים לגירוי, 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 מוצרי הבנייה להיות באיכות וברמת ייצור שאינה מזיקה לסביבה ולבריאות המשתמשים, להיות מסומנים בתווים "ירוקים" של ארגוני בריאות וסביבה ידועים ומוכרים בעולם הוי אומר : U.S Green building council, EU, RTS, Nordic Eco Label, Swan eco label, מסווגים בדרגה M1 לפחות. אין להשתמש במוצרי בנייה העלולים לשמש בתי גידול לכינים, תולעים וכד', כמו כן על מוצרי הבנייה להיות דוחי לחות ואנטי מיקרובייליים.

על מוצרי הבנייה להיות מתאימים לכל התקנים הישראלים הרשמיים והמחייבים כולל ת"י 755 עמידות חומרים בשריפה.

### אחריות יצרן והוראות אחזקה והרכבה

התקרה תסופק כמערכת מושלמת, על ידי יצרן אחד עם כל האביזרים הנלווים לאריחי התקרה (מנשאים, מתלים, ברגים, וכד') של יצרן אריחי התקרה, ותכלול אחריות והוראות אחזקה והתקנה, המקבעים העליונים המחברים לתקרה הקונסטרוקטיבית יסופקו בנפרד ע"י הקבלן, יתאימו לדרישות התקן ויאושרו על ידי קונסטרוקטור.

התקרה תותקן בהתאם להוראות יצרן M284 ובהתאם לדרישות ת"י 5103 תקרות תותב.