

## מפרט טכני אקופון הייג'ין פרוטק A מונח

מערכת תקרת תותב מסוג אקופון Hygiene Protec A תוצרת שבדיה, דור 2 (2<sup>nd</sup> Generation) מתאים לסביבות עבודה נקיות המצריכות חיטוי, נקיון רטוב ופליטת חלקיקים נמוכה. כמו כן המערכת עמידה ברמות לחות גבוהות בד"כ בתעשיות הפרמצבטיקה, אלקטרוניקה ורפואה. האריחים עשויים מליבת צמר זכוכית בדחיסות גבוהה ושכבת הגנה צבועה מסוג Akutex HP. גב ושפות הקצה של האריח צבועים בשכבת הגנה אף הם. ניתן להשתמש בפרופיל C-3 במידה ונדרשת עמידות גבוהה בפני קורוזיה. האריחים מיועדים לפירוק וניקיון על בסיס קבוע, מערכת המנשאים מסוג CONNECT T24 מגולוונת וצבועה. משקל המערכת 3-4 ק"ג/מ"ר, יש לאבטח את האריחים באמצעות Connect Hygiene Clip ע"מ לאפשר ניקוי האריחים ללא פירוקם. התקרה מכילה 70% לפחות חומרים ממוחזרים, במידות 600X600/1200 מ"מ, עובי האריחים 20 מ"מ,  $\alpha_w = 0.90$  (היצרן יישא סימון תו תקני להדירות נתון הנחתת רעש כדוגמת P). כל הצבעים של אריחי התקרה על בסיס מים, החומרים והשרפים והדבקים בייצור התקרה מהווים 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 המחוברים לתקרה הקונסטרוקטיבית יסופקו בנפרד ע"י הקבלן, יתאימו לדרישות התקן ויאושרו על ידי המתכנן (קונסטרוקטור), התקרה תותקן בהתאם להוראות יצרן 257 M. סיווג המוצר בשריפה ע"פ תעודה מס' 9711906592 ת"י A2-s1, d0 755.