

## מפרט טכני אקופון הייג'ין לבוטק Ds נסתר

מערכת תקרת תותב מסוג אקופון Hygiene Labotech Ds תוצרת שבדיה, דור 2 (2<sup>nd</sup> Generation) מיועדת לאזורים יבשים בהם קיים צורך בפליטת חלקיקים נמוכה בחיטוי אריחי התקרה וניקיון לח באופן שגרתי. מערכת תקרה זו מורכבת רק ממנשאים ראשיים בכיוון אחד על מנת להפחית אזורים בהם האבק מצטבר ונכלא. מערכת זו מומלצת לתעשיות האלקטרוניקה, פרמצבטיקה, רפואה וכד'. האריחים עשויים מליבת צמר זכוכית בדחיסות גבוהה ושכבת הגנה צבועה מסוג Akutex HP. בעלת כושר דחיית חלקיקים גב האריחים ושפות הקצה של צבועים.

מערכת המנשאים סמוייה מסוג CONNECT T24 או ש"ע מגולוונת וצבועה. משקל המערכת 3-4 ק"ג/מ"ר, יש לאבטח את האריחים באמצעות Connect HOLD DOWN Clip ע"מ לאפשר ניקוי האריחים ללא פירוקם. התקרה מכילה 70% לפחות חומרים ממוחזרים, במידות 600X600/1200 מ"מ, עובי האריחים 20 מ"מ,  $\alpha_w = 0.85$  (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 האמריקאיים. 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 M251. סיווג המוצר בשריפה ע"פ תעודה 'om' 9711906592 ת"י 755 A2-s1, d0.