

עבור כתב כמויות

אספקה והתקנת תקרת אקוסטיקה היגיינית מיוחדת לחדרים נקיים מדגם היג'ין פרוטק אייר A מונח, מתוצרת אקופון (Ecophon) שבדיה, מבית SAINT-GOBAIN, במידות 600X600 מ"מ או 1200X600 מ"מ ובעובי 20 מ"מ. האריחים עשויים מצמר זכוכית בעל דחיסות גבוהה, בעלי קצה חשוף המונח על גבי הפרופיל הנושא. המערכת מיועדת ומאושרת במיוחד עבור סביבות מבוקרות וחדרים נקיים (כגון מפעלי תרופות, מעבדות סטריליות ותעשיית ההייטק/אלקטרוניקה), ובעלת תכונות חסינות למעבר אוויר (Air-tight) המאפשרות ויסות ושמירה על פערי לחץ אוויר בחלל. פני השטח של האריח ועמידותו מאושרים לרמות ניקיון ופליטת חלקיקים מחמירות (סיווג ISO לחדרים נקיים), ועמידים בפני חומרי ניקוי, חומרי חיטוי נפוצים ותהליכי חיטוי מתקדמים באידוי (VHP). בעלי מקדם בליעת קול גבוה (Class A) $\alpha_w=0.8$. סיווג תגובות בשריפה של A2-s1, d0 לפי תקן ת"י 755. המערכת תותקן בשלמותה ע"ג מערכת פרופילים מקורית ועמידה מסוג Connect (פרופיל T24) הכוללת שימוש באטמים ייחודיים או קליפסים ייעודיים לקיבוע האריחים ולמניעת דליפת אוויר על פי הנחיות היצרן. האריחים מכילים תכולת חומר ממוחזר גבוהה, דירוג פליטה מחמיר ביותר לחומרים אורגניים נדיפים (VOC) ברמת M1. האריחים בעלי עמידות גבוהה ללחות של עד 95% RH קבועה.

עבור מקרא תוכנית תקרה

היג'ין פרוטק אייר A : תקרת אריחים היגיינית אקוסטית אטומה למעבר אוויר לחדרים נקיים "Ecophon Hygiene Protec Air A" מונח (עובי 20 מ"מ), ע"ג קונסטרוקציית Connect T24, בבליעת רעש Class A (סיווג אש A2-s1,d0).