



הכללים לבחירת פתרון הגבס

החומרים והפיתוחים החדשים מציגים מהפכה של ממש בפתרונות האקוסטיים והתרמיים

החופש לעצב את החלל כראות עיניו. כמו למשל, קיט ADIT המגיע בצבע לבן, אך אפשרי גם במגוון של הדפסים וצבעים ואף ניתן להדפיס עליו תמונות. או לדוגמה אלמנטים עצמאיים מצמר מינראלי שניתן להשתמש בהם כאלמנטים מרחפים בחלל החדר, ללא מסגרת וללא חיבורים. בנוסף לספיגת קול מצוינת, אלמנטים אלו יוצרים אפקט עיצובי מרתק שמתאים במיוחד לחללי עבודה פתוחים וגם למסעדות, מועדונים ושאר אזורי בילוי הומי אדם.



באדיבות איריס מנור עיצוב פנים ואדריכלות



באדיבות אדריכל גיא וילקסון, סטודיו אדריכלים

קבלת איזון אקוסטי מדויק היא תוצאה של תכנון אקוסטי המותאם לייעוד החלל ולאווירה המתבקשת בו ושימוש בפתרונות האקוסטיים המתאימים.

מערכות לבניית קירות גבס כמו גם לוחות גבס מיוחדים אקוסטיים כגון לוח הפיאנו, לוח המאפשר בידוד אקוסטי של 52 דציבלים במערכת מחיצה בעלת לוח גבס אחד 12 מ"מ מכל צד, הינם בעלי יתרונות משמעותיים בכל הקשור להיבט האקוסטי של פנים המבנה. מערכות אלה כוללות סדרת פתרונות לצורך הפרדה בין דירות, פתרונות למבנים שבהם נדרש בידוד אקוסטי משופר ופתרונות פורצי דרך אקוסטיים נוספים.

שומרים על הבריאות

בזכות טכנולוגיות ייצור חדשניות המבוססות על שימוש בחומרי הדבקה ביולוגיים מתחדשים במקום בכימיקלים, פתרונות הבידוד התרמי והאקוסטי מורכבים מחומרים טבעיים בלבד. הוצאת חומרים כגון הפנול והפורמלדהיד מתהליך הייצור, מונעת פליטה של גזים מסוכנים. לכן, בנוסף על הבידוד ההרמטי - המבנה עצמו, האוויר והסביבה נשמרים נקיים ובריאים למשך שנים רבות. משפרים את איכות החיים

הבידוד התרמי מאפשר שמירה על

הטמפרטורה בתוך המבנה, תוך

שימוש מופחת באמצעים חשמליים

לקירור או לחימום המבנה. העובדה

שהחומר גם סופג את הקולות הנישאים באוויר, מאפשרת יצירת בידוד אקוסטי חזק במקביל לבידוד התרמי.

חופש עיצובי

אם בעבר לפתרונות האקוסטיים היה מראה אחיד וחסר כל ייחודיות, היום ניתן למצוא פתרונות אקוסטיים מגוונים שמעניקים למעצב את

<< אתי מרקוביץ-עשני, מנהלת שיווק ומכירות מוצרי גמר, אורבונד

במשך תקופה ארוכה, יזמי הנדל"ן שיווקו את המבנים שלהם בעיקר על פי המראה החיצוני שלהם, אך בשנים האחרונות חלה מהפכה של ממש. הלקוחות שמודעים מאוד ליתרונות הבנייה הירוקה, בעיקר מבחינת השפעתה על איכות חייהם ועל בריאותם התקינה, מחפשים את הפתרונות החכמים שיאפשרו להם לנהל אורך חיים בריא גם בבית וגם במשרד.

כאשר יותר ויותר אנשים מבינים שבידוד תרמי ואקוסטי לא רק ישפר את איכות חייהם, אלא אף יזייל את ההוצאות של חימום וקירור הבית, אין זה מפתיע שהיום כולם - החל מיזמי הנדל"ן, דרך אנשי העסקים וכלה בדיירים עצמם, בוחנים בכובד ראש את הפתרונות האקוסטיים והתרמיים העומדים בפניהם.

ואלו הקריטריונים למציאת הפתרונות היעילים ביותר:

פונקציונאליות מלאה

על מנת שהבידוד האקוסטי והתרמי יהיה בעל פונקציונאליות מלאה, על המחיצה להיות גמישה, קלה להתקנה ואף לשלב עמידות גבוהה מפני שריפה. מבנה הסיבים הגמיש של החומר המבודד הוא זה שמאפשר כיסוי רציף גם באזורים קשים לגישה, למניעת "גשרים תרמיים" דרכם החום או הקור חודרים לתוך המבנה.

האתגרים העומדים בפני מתכננים בנושא אקוסטיקה הם רבים וכוללים ממדים של עיצוב הצליל, הנאה ושיפור באיכות החיים של משתמשי המבנה.