



על ה-Earthwool של אורבונד כבר שמעתם?

בראיון עם אתי מרקוביץ' עשני, מנהלת השיווק של אורבונד, אתי מספרת על פתרונות הבידוד החדשניים שמסלבים בין בידוד אקוסטי ותרמי לבין שמירה על בריאות הסביבה והדיירים.

מהם המגמות הבולטות ביותר מבחינת חומרי הבידוד?

המגמות הבולטות ביותר מבחינת הבידוד הן שימוש בחומרים המספקים ערכי בידוד גבוהים ביותר בעלויות נמוכות, תוך שמירה על בריאות הסביבה ועל בריאות הדיירים.

אלו אמצעי בידוד הם היעילים ביותר על פי ניסיוןך?

האפשרות היעילה ביותר לבידוד מבנים היא מעטפת חיצונית של בידוד העוטפת את כל המבנה ומונעת גשרי קור אפשריים. האפשרות הנוספת היא בידוד פנימי - חיפוי הקירות בלוחות גבס בתוספת בידוד תרמי ואקוסטי למבנה.

עד כמה הבידוד משפר את איכות החיים?

בידוד תרמי משפר את הנוחות התרמית במבנה ולכן הוא מונע או מפחית שימוש באמצעים מלאכותיים לחימום או לקירור המבנה. האוורור הטבעי והבידוד האקוסטי שומרים לא רק על הארנק של הדיירים אלא גם על הבריאות שלהם.

האם את מרגישה שהאדריכלים מודעים יותר לחשיבות הבידוד התרמי והאקוסטי? המודעות בעניין בידוד תרמי ואקוסטי גוברת גם אצל האדריכלים וגם אצל לקוחות הקצה. המודעות הזו מובילה לחיפוש תמידי אחר הפתרונות הטובים ביותר בתחום, כאשר אחד הערכים החשובים הוא החיסכון האנרגטי.

כאשר לקוחות הקצה חשופים למידע רב בתחום, הם יודעים לדרוש בנייה איכותית שמעניקה להם חיים בריאים יותר ואף חוסכת בהוצאות השוטפות על חימום/קירור הבית.

מהם לדעתך השינויים המשמעותיים ביותר שהתרחשו בחברת אורבונד מאז הקמתה?

משנת 1999 נהנית חב' אורבונד מתמיכתה המקצועית של חברת KNAUF הגרמנית שנחשבת ל"מובילה עולמית" בתעשיית הגבס. בזכות כך אורבונד יכולה להציע לענף הבנייה קשת רחבה ועשירה של מוצרים המיוצרים על ידי חברת KNAUF, לצד מוצרים מקומיים.

בשנת 2014 החלה אורבונד לייבא את KNAUF Insulation, חומרי בידוד ייחודיים כולל: גלילי בידוד ומזרני בידוד במגוון עוביים, במגוון מקדמי בידוד תרמי ובמגוון רמות צפיפות. מגוון המוצרים כולל גם ציפוי בגיזה BGT לשיפור הבליעה האקוסטית, אלומיניום לבידוד גגות וכדומה. השימוש במוצרים אלו מקנה למשתמש איכות חיים נהדרת ביחס לאלטרנטיבות קיימות אחרות.

מהם החידושים האחרונים ביותר מבחינת אמצעי הבידוד לבית?

אנחנו באורבונד גאים מאוד ב-Earthwool הדור החדש והמהפכני של הבידוד המינרלי. הצמר של הבידוד מיוצר בטכנולוגיית Ecosoft המוגנת בפטנט. מדובר בבידוד מינרלי גמיש וקל להתקנה שמציע בידוד אקוסטי ותרמי מושלמים, בשילוב תגובה בשריפה ברמה גבוהה. בזכות מבנה הסיבים הגמיש שלו (פרי שנים רבות של מחקר ופיתוח) ה-Earthwool קל ליישום, חוסך זמן עבודה ומאמץ, ומאפשר כיסוי רציף בפניות ובקצוות גם באזורים קשים לגישה. Earthwool מורכב מחומרים טבעיים בלבד. הייצור בטכנולוגיית Ecosoft החדשנית אינו מבוסס על שימוש בפנול, פורמלדהיד או דבקים כימיים שמזיקים לבריאות האדם, ועל כן הבידוד מכיל רמות נמוכות מאוד של VOC (חומרים אורגניים נדיפים מזיקים) זהו פתרון השומר על המבנים, האוויר והסביבה - נקיים ובריאים.

אלו שינויים בולטים קיימים היום מבחינת הבידוד בסביבות העבודה?

בעלי חברות מחפשים דרכים לשמור על טמפרטורות נוחות, לאורך כל ימות השנה, בתוך המבנים ובמשרדים, כדי להקטין את צריכת האנרגיה המלאכותית וכתוצאה מכך את עלויות השימוש. למשל, המבנה הגמיש של ה-Earthwool מאפשר התאמה מושלמת לכל מקום ולכל פינה, וכך נמנעים ה"גשרים התרמיים" שגורמים לבריחת חום או לכניסת קור. בנוסף ה-Earthwool מונע תופעות מזיקות כגון: עיבוי משטחים (קונדנסציה) וצמיחת עובש, ולכן הוא מקנה סביבת עבודה (או מגורים) בריאה ונוחה יותר. ככול שעובי הבידוד גדול יותר וככול שמקדם המוליכות התרמית נמוך יותר - ניתן להשיג חיסכון גדול יותר באנרגיה.

