

איזולגומה – אומנות השקט

אירית פורמן ואלי פיליפ

בידוד אקוסטי

בסביבה היום יומית בה אנו פועלים בבית, במשרד ובדרכים אנו מוקפים רעשים מטרידים הפוגמים באיכות חיינו. בין אם מדובר ברעש נישא של שאון מכונות חולפות בכביש הסמוך, מוסיקה מאולם אירועים, צלצול טלפון במשרד ממול או רעש הולם של נקישת עקבים בדירה מעל ומהלומות פטיש בקיר השכן – הבידוד האקוסטי מאפשר להפחית את רמת הדציבלים של רעשים קלים כבלתי נסבלים, ולשפר את חוויית המגורים, הבילוי והעבודה.

פתרונות הבידוד האקוסטי משמשים לבידוד מבני מגורים, חדרי מכונות במפעלים, נתיבי תחבורה ציבורית, ומבני מסחר כגון: אולמות אירועים, חדרי כושר, בתי קולנוע, מועדוני בילוי, אולפני הקלטה ועוד. המודעות הגוברת לנושא האקוסטיקה כמשפרת איכות חיים הובילה להתפתחות ניכרת בתחום הבידוד האקוסטי ולפיתוח מגוון מוצרי איכות חדשניים המאפשרים לנטרל רעשים ולהשיג רמת בידוד אופטימאלית במבני מגורים ומסחר.

חברת Isolgomma – אומנות השקט

מאז היווסדה בשנת 1972 עוסקת חברת Isolgomma בפיתוח מוצרים ופתרונות בידוד אקוסטיים ותרמיים, שנועדו לשפר את איכות חיינו. כחברה מובילה בתחומה Isolgomma משקיעה רבות בפיתוח פתרונות חדשניים וידידותיים לסביבה, המבוססים על חומרי גלם ממחזרים וטכנולוגיות מתקדמות, במטרה לאפשר ללקוחותיה במגזרים השונים ליהנות מרמה גבוהה של אקוסטיקה. הפתרונות המוכחים שחברת Isolgomma מפתחת זה למעלה מ-40 שנה, תוך דגש מיוחד להיבטי נוחות וסביבה,

מאפיינים ברמה גבוהה של בידוד אקוסטי ותרמי, וכוללים פתרונות ייעודיים המותאמים לדרישות לקוחותיה במגזרי הבנייה, התעשייה והתחבורה.

בידוד אקוסטי למבנים

מזה שנים רבות מובילה חברת Isolgamma את תחום הבידוד האקוסטי למבני מגורים ומסחר. המגוון הרחב והמקיף של מוצרים המבטיחים רמת ביצוע ייחודית, מאפשר לחברה להציע טווח פתרונות רחב לבידוד אקוסטי של קירות ורצפות.

קו מוצרי בידוד לרצפות

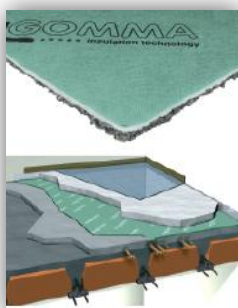
סדרת מוצרים המעניקה מענה כולל לבידוד רצפות מחוממות, רצפות עץ, רצפות מקשיות צפות, ועוד במבנים חדשים ובמבנים בתהליכי שיפוץ:



- **GREI** - סדרת מוצרים לבידוד מפני רעש הולם העשויים גומי EPDM ומיועדים ליישום מתחת לרצפות צפות, רצפות בעלות חתך רחב ורצפות תעשייתיות.

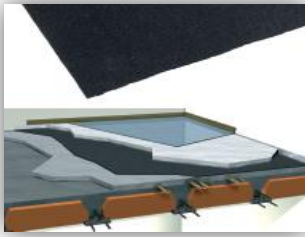


- **Roll** - סדרת מוצרים להפחתת רעשים, העשויים גומי SBR ממוחזר, עמידים בפני לחות וקלים ליישום.

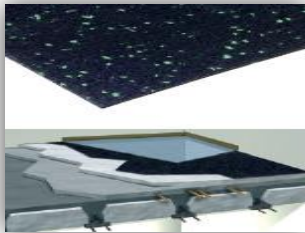


- **UPGERI** - סדרת מוצרים לבידוד תרמי ואקוסטי העשויים גומי EPDM משולב בשכבת סיבי פוליאסטר, ומיועדים לרצפות עבות במיוחד באזורים הדורשים הפחתה אקוסטית ניכרת.

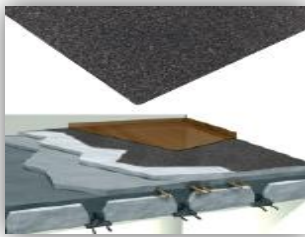
קו מוצרי בידוד לרצפות/ גמר



- **SYL** - סדרת מוצרים לבידוד אקוסטי בעל עובי דק עמיד למים ומיועד ליישום תחת ריצוף.



- **SYLCER** - סדרת מוצרים לבידוד אקוסטי דק עמיד למים ומיועד ליישום תחת ריצוף אריחי קרמיקה ואבן טבעית.



- **SYLWOOD** - סדרת מוצרים לבידוד אקוסטי בעל עובי דק עמיד למים ומיועד ליישום תחת ריצוף עץ ופרקט

מוצרי בידוד למגוון סוגי קירות

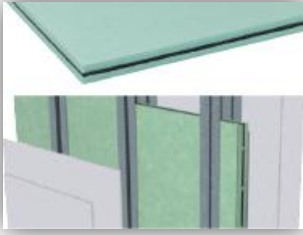
פתרון אידאלי לבידוד אקוסטי ותרמי של מגוון קירות אבן וגבס כפולים, בודדים ומודולאריים במבני מגורים ומסחר:



- **MUSTWALL** – סדרת מוצרים,המיועדת לבידוד אקוסטי (קירות גבס / בין קירות כפולים) העשויים גומי SBR בצפיפות גבוהה, לבידוד קירות גבס ו/או קירות כפולים.

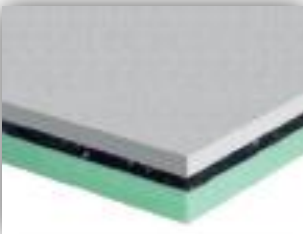


- **BIWALL** – סדרת מוצרים העשויים משילוב של גומי SBR, EPDM וסיבי פוליאסטר, לבידוד תרמי ואקוסטי של קירות, המתאימים ליישום גם בתקרות מונמכות.



- **TRYWALL** - סדרת מוצרים העשויים משילוב של גומי SBR בעל דפנות כפולות מסיבי פוליאסטר, לבידוד אקוסטי ותרמי גבוה, המתאימים לקירות גבס.

קו מוצרי בידוד לקירות / מצב קיים



- **REWALL 40** - פתרון בידוד אקוסטי ותרמי להפחתת רעשים נישאים במבנים, קל להתקנה בעל גימור לוח גבס, ומיועד לקירות הפרדה קיימים בין יחידות דיור.



- **REWALL 33R** - פתרון אקוסטי להפחתת רעשים נישאים במבנים, קל להתקנה בעל גימור לוח גבס, ומיועד לקירות הפרדה קיימים בין יחידות דיור.



- **REWALL 28RP** - פתרון אקוסטי ותרמי להפחתת רעשים נישאים במבנים, קל להתקנה, ומיועד לקירות הפרדה קיימים בין יחידות דיור

קו מוצרי בידוד לקירות / השלמות



- **STYWALL** - סדרת מוצרים להשלמת הבידוד האקוסטי ומניעת מעבר רעש הולם ורעש נישא, המיועדים להנחה תחת קירות פנימיים.

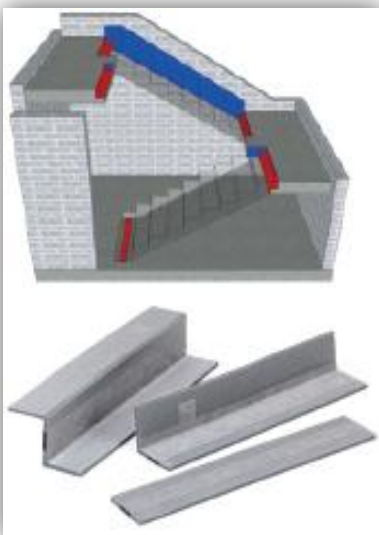


- **PROFYLE** - פרופיל קצה להשלמת בידוד מעטפת החדר בקירות היקפיים.



- **STIK TAPE** - סרט הדבקה איכותי ומשוריין להדבקת מזרני הבידוד האקוסטי זה לזה.

בידוד אקוסטי לאלמנטים קונסטרוקטיביים



קו המוצרים בסדרת Stabe של Isolgamma לשיפור האקוסטיקה במבנים נועד להפריד מהלכי מדרגות בתוך מבנים ולמנוע התפשטות רעש הולם ורעש נישא הנובעים מתנודות ויברציוניות ופעילות צנרת מים וביוב בין דירות ובחדרי מדרגות. הסדרה כוללת מערכת משולבת בידוד אקוסטי/תרמי.

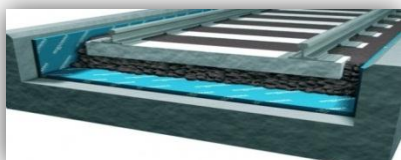
בידוד אקוסטי לתעשייה



סדרת המוצרים MEGAMAT – (AV) נועדה לצמצם את השפעת הנזק הסביבתי הנגרם לעובדים, מכונות ומבנים כתוצאה מהרעש והתנודות של מכונות ומתקנים. הפתרונות הייעודיים למניעת ויברציות וצמצום רעש ניתנים ליישום בהנחה על משטחים טכניים תחת ציוד ומיכון מכני, ומותאמים לעומסים גבוהים, נמוכים ולמיכון כבד, כגון: מדחסים, מכבשים, מנועים, מזגנים, טרנספורמטורים, משאבות גרטורים, וכדומה.

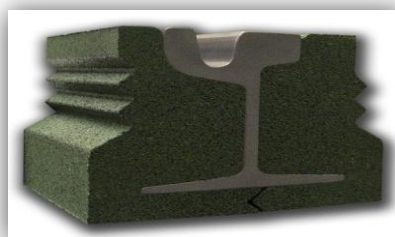
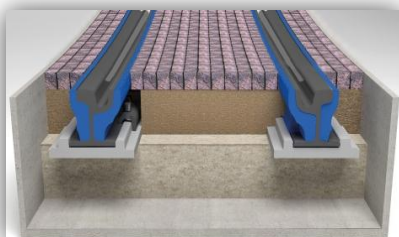
בידוד אקוסטי לתשתיות ורכבות

סדרת פתרונות חדשניים ואידיאליים שפיתחה Isolgamma למניעת הרעש והויבראציות הפוגמים באיכות חייהן של אוכלוסיות הערים כתוצאה מתנועת הרכבות. פתרונות אלו משמשים לבידודן של מסילות רכבת על גבי משטחים יציבים, גשרים ומנהרות, מסילות עיליות באזורים עירוניים, ומסילות של רכבות קלות בערים:



- **MATRACK** - בלסטמט מזרן אקוסטי להנחה תחת פסי רכבת על גבי תשתית בטון להשקטת הרעש, מניעת ויברציות והגנה על משטח הבטון.

- **PROTRACK** - סדרת מוצרים להגנה על סרני רכבת קלה מפני ויברציות, השקטת רעשים ברכבות אשר נעות על תשתית כבישים משתלבת ועוד.



NATURE

סדרת מוצרי בידוד העשויים מחומרים אורגניים וידידותיים לסביבה

