

Hồ sơ năng lực

REMAK

COMPANY PROFILE

Remak Construction & Interior Jsc



Mục lục

| | |
|---|----|
| 01 THƯ NGỎ | 4 |
| 02 VỀ REMAK | 6 |
| 03 REMAK & NHỮNG CON SỐ | 8 |
| 04 CÁC MỐC LỊCH SỬ | 10 |
| 05 Ý NGHĨA THƯƠNG HIỆU REMAK | 12 |
| 06 TẦM NHÌN VÀ SỨ MỆNH | 14 |
| 07 MÔ HÌNH TỔ CHỨC | 16 |
| 08 TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU PHÁT TRIỂN & THỬ NGHIỆM | 18 |
| 09 DÒNG SẢN PHẨM REMAK® | 22 |
| 10 DỰ ÁN TIÊU BIỂU | 50 |
| 11 KHÁCH HÀNG TIÊU BIỂU | 62 |

Thư ngỏ

Kính gửi Quý Khách hàng!

Công ty Cổ phần Xây dựng & Nội thất Remak xin trân trọng gửi lời chào cùng lời cảm ơn chân thành vì sự ủng hộ, tin tưởng và đồng hành mà Quý khách hàng đã dành cho chúng tôi trong suốt thời gian qua.

Tự hào là đơn vị tiên phong trong lĩnh vực cung cấp vật liệu và giải pháp cách âm, cách nhiệt, bảo ôn, chống cháy, Remak luôn không ngừng nỗ lực hoàn thiện – phát triển. Chúng tôi xác định rõ ràng rằng: chìa khóa cho mọi thành công và sự hài lòng của khách hàng chính là đội ngũ chuyên nghiệp, sản phẩm có giá thành cạnh tranh với chất lượng tốt – hiệu suất cao.

Nhân sự của chúng tôi gồm các chuyên gia giàu kinh nghiệm, đầy nhiệt huyết, luôn sẵn sàng nắm bắt và phát triển các công nghệ mới nhất trong ngành. Phòng R&D (Nghiên cứu & Phát triển) tại Remak hội tụ sự sáng tạo, đổi mới – là nơi các ý tưởng táo bạo được biến thành những giải pháp thiết thực, hiệu quả.

Bên cạnh đó, Phòng Kiểm thử Remak đóng vai trò quan trọng trong việc đảm bảo chất lượng hàng hóa, dịch vụ... Trước khi đến tay khách hàng, mọi sản phẩm đều phải trải qua quá trình kiểm soát nghiêm ngặt, chặt chẽ, đảm bảo tuân thủ mọi tiêu chuẩn kỹ thuật và an toàn.

Đồng thời, Remak liên tục đầu tư cơ sở vật chất tiên tiến. Nhà máy sản xuất quy mô lớn cùng trang thiết bị hiện đại của chúng tôi đã được chứng nhận đạt tiêu chuẩn ISO 9001 và ISO 14001. Đây là cam kết uy tín về việc cung cấp sản phẩm – dịch vụ ưu việt và thể hiện trách nhiệm của doanh nghiệp đối với môi trường – xã hội.

Mong rằng, Remak sẽ tiếp tục nhận được sự hợp tác của Quý Khách hàng trong thời gian tới! Sự hài lòng của Quý vị là động lực lớn nhất để chúng tôi tiếp tục cải tiến, phát triển.

Trân trọng!

Tổng giám đốc



Nguyễn Phương Lâm

Về REMAK

Được thành lập vào ngày 14/03/2012, khởi đầu với vài nhân viên chuyên về cung cấp vật liệu và thi công nội thất. Từ những bước đầu khiêm tốn, công ty đã phát triển mạnh mẽ và hiện là một trong những nhà sản xuất và cung cấp các giải pháp tiêu âm, cách âm, cách nhiệt và bảo ôn hàng đầu tại Việt Nam. Với tầm nhìn "Sáng tạo cho một thế giới tốt đẹp hơn", Remak luôn nỗ lực vượt qua các giới hạn thông thường để phát triển những giải pháp bền vững, an toàn và thân thiện với môi trường.

Trong mọi hoạt động, từ sản xuất đến kinh doanh, Remak đề cao các giá trị của sự chân thành trong hợp tác kinh doanh, đảm bảo mối quan hệ bền chặt và công bằng với đối tác và khách hàng. Chúng tôi đặt con người, sự bền vững và trách nhiệm môi trường làm trọng tâm, tin tưởng rằng việc đầu tư vào nghiên cứu cải tiến, ứng dụng công nghệ hiện đại và quy trình kiểm soát chất lượng chặt chẽ là chìa khóa để cung cấp các sản phẩm và dịch vụ xuất sắc.

Các sản phẩm của Remak không chỉ đạt hiệu quả cao, tiết kiệm năng lượng mà còn bền vững và an toàn, nhờ đó đáp ứng được sự kỳ vọng ngày càng cao của khách hàng và thị trường. Với cam kết không ngừng đổi mới và phát triển, Remak hướng tới mục tiêu không chỉ cải thiện không gian sống mà còn nâng cao chất lượng cuộc sống cho mỗi khách hàng, xây dựng một tương lai tốt đẹp hơn cho thế giới.



Thành viên



VIỆN PHÁT TRIỂN VÀ ỨNG DỤNG VẬT LIỆU ÂM THANH

Là thành viên trẻ nhất trong gia đình Remak, được thành lập năm 2021 bởi Bộ Khoa học và Công nghệ, DASM quy tụ được những chuyên gia hàng đầu Việt Nam về lĩnh vực vật lý âm học, cùng với đầy đủ trang thiết bị và cơ sở vật chất hiện đại. Hiện nay DASM cũng là đơn vị đầu tiên ở Việt Nam được tổ chức BoA, MRA và ILAC công nhận năng lực phòng thử nghiệm cho lĩnh vực thử nghiệm âm học và kiểm soát rung động.



REMAK® SOUNDBOX

Soundbox là một phân nhánh của Remak, chuyên về các vật liệu, sản phẩm và giải pháp âm thanh. Soundbox có mặt ở hầu hết các ứng dụng, từ nhà máy công nghiệp cho đến các công trình thương mại, công cộng và dân dụng.



REMAK® FIREOFF

FireOFF là một phân nhánh khác của Remak, chuyên sản xuất về vật liệu chống cháy cho công trình xây dựng dân dụng và công nghiệp như sơn chống cháy, đất sét chống cháy.

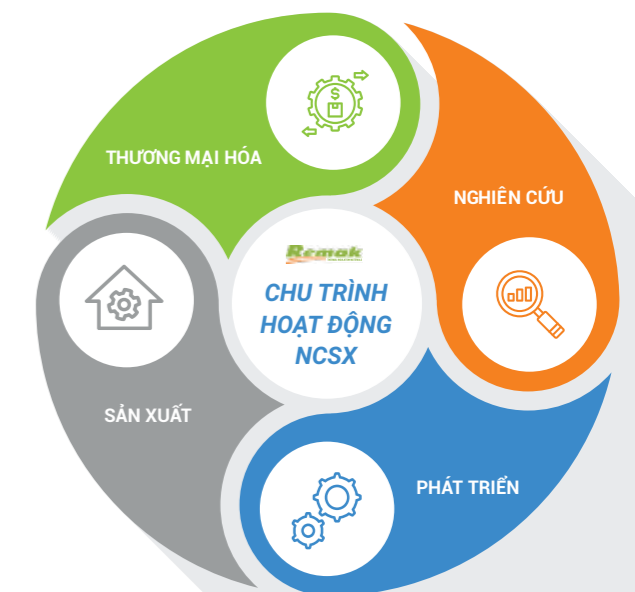


REMAK® XPS REMAK® AEROGEL REMAK® PE REMAK® ROCKWOOL REMAK® GLASSWOOL

Remak@ Thermal Insulation Materials là tập hợp các sản phẩm cách nhiệt và bảo ôn, chống nóng. Các giải pháp cách nhiệt, bảo ôn tối ưu của Remak không chỉ mang lại hiệu quả năng lượng, tiết kiệm chi phí, mang lại không gian sống và làm việc thoải mái hơn mà còn góp phần bảo vệ môi trường.

Nghiên cứu & phát triển

Remak bắt đầu tham gia vào hoạt động thử nghiệm, nghiên cứu phát triển sản phẩm từ năm 2021. Tính đến 2024, hoạt động R&D đã giúp Remak nghiên cứu, thiết kế, chế tạo và sản xuất thành công nhiều sản phẩm mới, cải tiến chất lượng và làm chủ nhiều công nghệ quan trọng.



REMAK

& những con số



Đứng đầu Việt Nam trong lĩnh vực
Vật liệu Acoustic



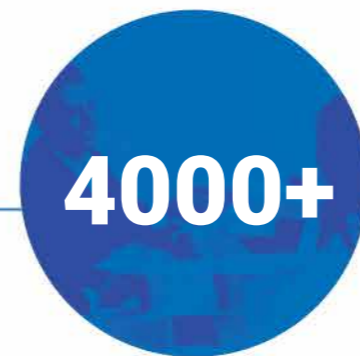
Nhân sự có trình độ



Nhà máy sản xuất trên tổng
diện tích 69.000m²



m² văn phòng làm việc



Khách hàng thường xuyên



Tham gia các dự án lớn, nhỏ
trên khắp cả nước

Thành lập công ty

Bắt đầu từ một văn phòng nhỏ chuyên về tư vấn Bất động sản và thiết kế thi công nội thất, Remak được thành lập với định hướng kinh doanh mới tập trung về cung cấp các sản phẩm và giải pháp cách âm, cách nhiệt.

2012

2014

Xây dựng kho vật liệu

Để đáp ứng nhu cầu ngày càng phát triển, năm 2014 Công ty đưa vào khai thác văn phòng và kho vật liệu cách nhiệt 750m² tại Mỹ Đình, Hà Nội.

Xây dựng

Đưa vào vận hành tòa nhà văn phòng sắp xỉ 2000m² sàn cùng kho xưởng ~ 8000m² đồng thời lắp đặt dây chuyền sản xuất xốp XPS tại Cụm công nghiệp Lại Yên, Hoài Đức, Hà Nội

Xưởng sản xuất gỗ tiêu âm

Khánh thành và đưa vào sản xuất dây chuyền sản xuất gỗ tiêu âm tại Khu chế biến lâm sản Dày Ké, Thượng Cát, Bắc Từ Liêm, Hà Nội

2013

2019

Xây dựng nhà máy bông khoáng

Đầu tư xây dựng nhà máy sản xuất bông khoáng đầu tiên tại miền Bắc, với quy mô 1.6ha tại Khu công nghiệp Ngọc Liệp, Quốc Oai, Hà Nội

2015

2023

Khánh thành nhà máy

Bắt đầu đưa vào hoạt động nhà máy sản xuất vật liệu cách nhiệt, bảo ôn, chống cháy số 1 trên tổng quy mô dự án 1.6ha tại Khu công nghiệp Mông Hóa, Tp Hòa Bình, tỉnh Hòa Bình.

Tiếp tục xây dựng và phát triển mở rộng...

Hiện nay, Remak đang trong quá trình xây dựng thêm nhà máy mới quy mô 3.6ha với tổng vốn đầu tư trên 200 tỷ đồng, mở rộng sản xuất các sản phẩm cách nhiệt bảo ôn và chống cháy như cao su lưu hóa, bông thủy tinh v.v.

2024

LỊCH SỬ

HÌNH THÀNH & PHÁT TRIỂN



Reliable

"**Đáng tin cậy**" - REMAK cam kết mang lại sản phẩm và dịch vụ vượt trội, là nền tảng vững chắc cho mọi hành trình phát triển của bạn.



Efficiency

"**Hiệu quả**" - Các sản phẩm và giải pháp của Remak luôn có tính hiệu quả cao về cả kinh tế, năng lượng và môi trường.



Modernize

"**Hiện đại hóa**" trong tâm huyết của REMAK là việc tích hợp công nghệ tiên tiến và đổi mới sáng tạo, thúc đẩy một tương lai linh hoạt, bền vững và thích ứng nhanh chóng với thay đổi.



Affordable

"**Phải chăng**" - REMAK cam kết cung cấp giải pháp công nghệ chất lượng cao với giá cả hợp lý, đem lại giá trị tối ưu cho mọi khách hàng.



Knowledge

"**Tri thức**" - Với nền tảng tri thức sâu rộng, REMAK không ngừng tìm tòi và nghiên cứu, cam kết phát triển sản phẩm và giải pháp ứng dụng mới không chỉ thông minh hơn, mà còn tiết kiệm và hiệu quả hơn. Qua đó, chúng tôi đẩy mạnh sự đổi mới công nghệ, hỗ trợ khách hàng và cộng đồng tiến bước vào tương lai bền vững, thích ứng với mọi thách thức.

Ý nghĩa thương hiệu REMAK

REMAK đại diện cho một cam kết không chỉ về chất lượng mà cả về giá trị. "**Đáng tin cậy**" ở tâm điểm, chúng tôi đảm bảo mọi sản phẩm và dịch vụ không những đáng tin cậy mà còn vượt trội. "**Hiệu quả**" được thể hiện qua giải pháp tối ưu, tiết kiệm thời gian và tài nguyên. Với tinh thần "**Hiện đại hóa**", REMAK áp dụng công nghệ tiên tiến, nâng cao trải nghiệm và hiệu suất. "**Phải chăng**" cho thấy mục tiêu của chúng tôi là đem lại giải pháp chất lượng với chi phí hợp lý, mở cửa cho mọi doanh nghiệp. "**Kiến thức**" là nền móng, với đội ngũ chuyên gia luôn sẵn lòng chia sẻ và hỗ trợ. REMAK, tổng hợp của tin cậy, hiệu quả, hiện đại, giá cả phải chăng và kiến thức sâu rộng, cam kết là đối tác đáng tin cậy trên mọi hành trình phát triển của bạn.

Tại Remak, bền vững là trung tâm, là trái tim của mọi hành động.

Các sản phẩm do chúng tôi tạo ra không chỉ giúp tiết kiệm năng lượng, giảm khí phát thải, mà còn an toàn và thân thiện với môi trường.

Trong hơn một thập kỷ qua, chúng tôi đã không ngừng tập trung vào việc nghiên cứu các giải pháp nhằm mục tiêu sử dụng năng lượng hiệu quả hơn, phát thải ở mức thấp nhất, giảm thiểu chất thải và tái sử dụng chất thải sản xuất, kết hợp các nguyên tắc kinh tế tuần hoàn và không ngừng cải tiến để tạo ra các loại vật liệu xanh, bền vững hơn cho công trình.

Cho đến nay, chúng tôi đã đạt được những thành công nhất định theo định hướng bền vững. Chúng tôi tự hào về cách mà chúng tôi đã thay đổi công ty của mình. Chúng tôi đã giúp đỡ đồng nghiệp, cộng đồng và cả khách hàng của mình thông qua các biện pháp giảm thiểu tác động tiêu cực của chúng tôi đến môi trường.

Những thành tựu đã đạt được trong thời gian qua chính là nền tảng bền vững để Remak tiếp tục phát triển hơn nữa trong tương lai. Chúng tôi phải làm nhiều hơn nữa cho cộng đồng và môi trường. Đó là lý do tại sao chúng tôi đã tạo ra chiến lược bền vững mới của mình.

“Cho một thế giới tốt đẹp hơn” là sứ mệnh tạo dựng nên sự thành công của chúng tôi.

Chiến lược tham vọng cho tương lai của chúng tôi tập trung vào 4 mục tiêu bền vững chính:



PUT PEOPLE FIRST

Đặt sự phát triển và an toàn của cộng đồng và con người là ưu tiên hàng đầu.



ACHIEVE ZERO CARBON

Giảm thiểu tối đa ảnh hưởng của việc sản xuất đến môi trường.



DELIVER A CIRCULAR ECONOMY

Làm được nhiều hơn với ít chi phí hơn.



CREATE BETTER BUILDINGS

Kiến tạo nên những công trình bền vững

Tầm nhìn & sứ mệnh

“ Với hơn 12 năm kinh nghiệm trong ngành công nghiệp vật liệu chúng tôi đang dẫn đầu tìm kiếm các giải pháp thông minh cho một thế giới tốt đẹp hơn.

Mục tiêu của chúng tôi:



Sứ mệnh của chúng tôi là **thách thức** tư duy thông thường và **sáng tạo** các giải pháp cách nhiệt định hình nên cách chúng ta sống và xây dựng tương lai, **quan tâm** đến những người tạo ra sản phẩm, những người sử dụng sản phẩm và cả hành tinh của chúng ta.”



Chúng tôi thách thức giới hạn bản thân, phát triển các khái niệm mới và cách suy nghĩ mới về cách nhiệt và công trình.



Chúng tôi đưa ra những giải pháp sáng tạo thúc đẩy cách chúng ta làm việc, đặt ra các tiêu chuẩn mới về chất lượng, hiệu suất và tính bền vững.



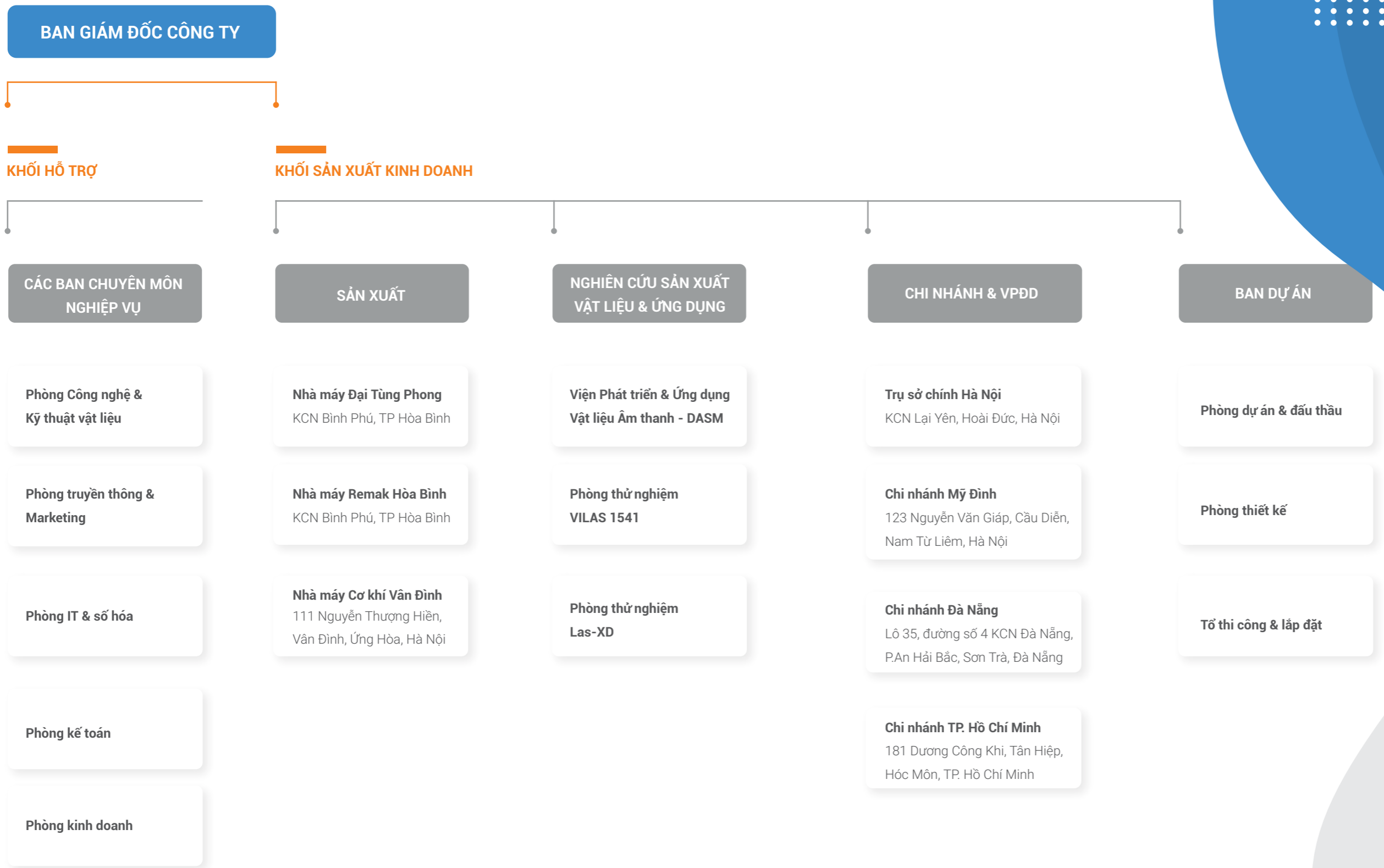
Chúng tôi quan tâm đến những gì thực sự quan trọng: con người, khách hàng, cộng đồng của chúng ta và cuối cùng là hành tinh của chúng ta.

Tầm nhìn của chúng tôi:



“Tầm nhìn của chúng tôi là dẫn đầu sự thay đổi trong các giải pháp và vật liệu thông minh hơn. Khát vọng của chúng tôi là trở thành đối tác đáng tin cậy trên thế giới, cung cấp các giải pháp và vật liệu hiệu suất cao và thông minh cho một thế giới tốt đẹp hơn.”

Mô hình tổ chức



Viện Phát triển & ứng dụng

VẬT LIỆU ÂM THANH

Dưới sự dẫn dắt của các chuyên gia hàng đầu trong lĩnh vực vật lý âm học và vật liệu như **TS Vũ Việt Dũng, PGS.TS Trịnh Văn Hải, PSG.TS Trần Đức Trung, TS Lê Văn Hùng, GS.TS Raymond Panneton, TS Jullien Biboud**, cùng nguồn tài trợ từ Remak - Viện phát triển và ứng dụng vật liệu âm thanh (DASM) được thành lập năm 2021 bởi Bộ Khoa học và Công nghệ. DASM đã hướng tới mục tiêu nghiên cứu và phát triển các loại vật liệu mới xanh hơn, thân thiện hơn, an toàn hơn cho các công trình xây dựng và công nghiệp.

Sức mạnh của DASM trong nghiên cứu và thiết kế âm học đến từ sự đa dạng của các thành viên trong nhóm với nền tảng kiến thức chuyên môn sâu rộng có cùng mục tiêu chung: cung cấp vật liệu xanh có hiệu suất cao và thân thiện với môi trường cùng các giải pháp, thiết kế âm học sáng tạo với tiêu chuẩn cao nhất. Sự thành công của DASM được ghi nhận qua nhiều nghiên cứu có tính ứng dụng cao như sản xuất tấm tiêu âm từ rơm rạ phế thải nông nghiệp, hay tấm cách âm chống cháy hạt thủy tinh, cùng với việc xuất bản nhiều bài báo và công bố khoa học quốc tế.



Hoạt động THỬ NGHIỆM

DASM là đơn vị tiên phong tại Việt Nam trong lĩnh vực thử nghiệm âm thanh với hơn 70 thử nghiệm chuyên sâu. Chúng tôi có đầy đủ những thiết bị thử nghiệm hiện đại hàng đầu cùng với phòng thử nghiệm đạt tiêu chuẩn ISO 17025 được công nhận bởi các tổ chức uy tín như BoA, ilac-MRA, APAC, và IAF.

Hợp tác & phát triển

DASM duy trì mối quan hệ hợp tác mạnh mẽ với nhiều trung tâm nghiên cứu và trường đại học hàng đầu thế giới như GAUS, Đại học Sherbrooke và Đại học Rennes. Đam mê khoa học cùng khát khao khám phá tri thức mới là ánh sáng dẫn đường cho chúng tôi trên hành trình đạt tới thành công.



Dịch vụ của chúng tôi

01

THỬ NGHIỆM ÂM HỌC

Viện DASM là một trong những tổ chức khoa học đầu tiên và đầu ngành tại Việt Nam cung cấp dịch vụ thử nghiệm âm học chuyên nghiệp, đáp ứng đầy đủ các tiêu chuẩn quốc tế nhờ sở hữu đội ngũ chuyên gia âm học được đào tạo bài bản cùng hệ thống cơ sở vật chất, trang thiết bị đo kiểm hiện đại nhất thế giới. Với dịch vụ này chúng tôi có thể kiểm tra, đánh giá và xác định các đặc tính về âm thanh của vật liệu, thiết bị, máy móc, sản phẩm, môi trường, ... nhằm đảm bảo chất lượng âm thanh và tuân thủ các tiêu chuẩn liên quan.

03

TƯ VẤN, THIẾT KẾ ÂM HỌC CÔNG TRÌNH

DASM cung cấp các dịch vụ chuyên sâu về thiết kế và tối ưu hóa hệ thống âm thanh trong công trình xây dựng. Thông qua quá trình tìm hiểu về nhu cầu và yêu cầu của khách hàng, kết hợp với việc phân tích và đo đạc các điều kiện âm thanh hiện tại các chuyên gia viện DASM sẽ thiết kế các giải pháp để cải thiện chất lượng âm thanh, đảm bảo tuân thủ theo các tiêu chuẩn quốc tế và ngành nghề.



02

KHẢO SÁT VÀ ĐÁNH GIÁ TIẾNG ỒN

Tiếng ồn có nguồn gốc đa dạng và được phân loại theo nhiều tiêu chí khác phụ thuộc vào vị trí, nguồn gốc phát sinh và thời gian tác động, Trong đó, mỗi loại tiếng ồn thường có cách đo và đánh giá riêng biệt. Viện DASM sử dụng các thiết bị đo lường chuyên nghiệp để đưa ra các đánh giá chính xác, từ đó đề xuất giải pháp cải thiện phù hợp. Các hoạt động này đều tuân theo các tiêu chuẩn quốc tế và ngành nghề hiện hành.

04

THIẾT KẾ, MÔ PHỎNG ÂM THANH

DASM sử dụng phần mềm dự đoán – phân tích phức tạp để lập mô hình và nghiên cứu trạng thái của âm thanh trong không gian ảo 3 chiều. Đi tiên phong trong việc sử dụng các công cụ mô hình hóa âm thanh, âm học hóa bằng cách sử dụng phần mềm mô hình hóa và dự đoán âm học tiên tiến nhất trong ngành, chúng tôi tạo ra mẫu môi trường bằng quy trình lặp đi lặp lại.



05

KIỂM SOÁT TIẾNG ỒN VÀ RUNG ĐỘNG

Với sự hỗ trợ của thiết bị đo kiểm tiên tiến, các kỹ sư viện DASM có thể đo đạc và phân tích mức độ tiếng ồn và rung động của mọi sản phẩm, trong mọi môi trường. Từ đó, chúng tôi đưa ra các giải pháp hiệu quả nhằm giảm thiểu ảnh hưởng tiêu cực của tiếng ồn và rung động lên môi trường sống và làm việc, đảm bảo sức khỏe và sự thoải mái cho con người.

06

TƯ VẤN, THIẾT KẾ VÀ CẢI TIẾN VẬT LIỆU/ THIẾT BỊ/ SẢN PHẨM

Viện DASM hiện được đánh giá là đơn vị hàng đầu về dịch vụ tư vấn, thiết kế, cải tiến vật liệu/thiết bị âm học. Chúng tôi cam kết cung cấp những giải pháp thiết kế âm học sáng tạo đạt chất lượng – tiêu chuẩn cao nhất cho khách hàng. Bên cạnh đó chúng tôi cũng tập trung vào việc nghiên cứu, cải tiến và phát triển các loại vật liệu – thiết bị mới phù hợp hơn với từng yêu cầu cụ thể của công trình, vừa nhằm cải thiện hiệu suất âm học vừa có chi phí tối ưu.

DÒNG SẢN PHẨM XANH REMAK®



Đi theo xu hướng xanh là cam kết mà Remak đã thực hiện như một văn hóa trong tổ chức của mình. Phù hợp với tầm nhìn thúc đẩy các sản phẩm thân thiện với môi trường, chúng tôi áp dụng những phương pháp sản xuất xanh và liên tục tìm kiếm các ý tưởng nhằm giảm thiểu lượng khí thải carbon.

Sản phẩm xanh Remak® đã trở thành lựa chọn chất lượng – uy tín hàng đầu, được các chủ đầu tư, nhà thầu, đơn vị thi công, kiến trúc sư, kỹ sư, ... chỉ định và sử dụng để cách nhiệt, cách âm, tiêu âm, chống cháy, bảo ôn, trang trí ... cho hàng loạt dự án trọng điểm quốc gia, công trình thương mại – dân dụng – công nghiệp ... quy mô trên khắp cả nước.



TẤM XỐP REMAK® XPS

Vật liệu cách âm, cách nhiệt thế hệ mới

Remak® XPS được sản xuất từ nguồn nguyên liệu nhựa Polystyrene tái chế (thu hồi tái sinh từ sản phẩm nhựa đã qua sử dụng) kết hợp công nghệ trợ nở bằng khí CO2 tiên tiến, thay thế cho các chất CFC có hại cho tầng Ozone, tạo nên một loại vật liệu XANH từ nguyên liệu đến thành phẩm.

Sản phẩm đi đầu thị trường, đáp ứng tiêu chuẩn khắt khe của các chứng nhận về Công trình Xanh và chuẩn LEED nhờ sở hữu đặc tính cơ lý vượt trội:



4 loại bề mặt Remak® XPS



Trơn nhẵn



In sần



Soi rãnh linear



Chà nhám

3 dạng cạnh hèm Remak® XPS



Hèm chữ L



Hèm âm dương



Hèm phẳng

Độ bền chịu nén (ASTM D1621 hoặc ISO 844:2014)

150 - 600kPa

Độ co ngót tuyến tính (ASTM D2126)

1.7 - 3%

Độ bền uốn (ASTM C203 hoặc ISO 1209-1:2007)

180 - 800kPa

Độ hấp thụ nước (ASTM C272 hoặc ISO 2896:2001)

Max 0,65%/V

Hệ số cách âm (ISO 10534-2:1998)

Max 80dB

Khả năng chống cháy (ASTM E84)

Class B1

Hệ số dẫn nhiệt (ASTM C518)

Min 0,038 W/m.k

Hiện tại, trên toàn thế giới cũng như ở Việt Nam, XPS trở thành lựa chọn ưu việt cho các dự án xây dựng – kiến trúc mang tính chất tuần hoàn, bền vững (dễ vận chuyển, thi công đơn giản – nhanh chóng, giúp giảm đầu vào tiêu thụ tài nguyên, giảm chất thải, tiết kiệm năng lượng, nâng cao tuổi thọ bền lâu của công trình... v.v...). Đồng thời, vật liệu xanh như Remak® XPS góp phần kiến tạo nên không gian sinh sống an toàn và tiện nghi với mọi người

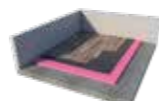
Giải pháp & Ứng dụng



Cách nhiệt vách mặt dựng facade



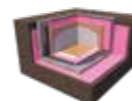
Cách nhiệt tường ngoài



Cách nhiệt và cách âm sàn



Cách nhiệt vách tôn 2 lớp



Cách nhiệt, chống thấm tầng hầm



Lót nền bể bơi



Lõi cách âm, cách nhiệt panel



Lót nền đường giao thông



Cách nhiệt mái kim loại



Lót nền cách nhiệt mái sinh thái



MÚT XỐP REMAK® PE FOAM

Vật liệu cách nhiệt, bảo ôn, cách âm, chống ẩm

Công nghệ Physically Crosslinked tạo ra các sản phẩm Remak® PE Foam từ hạt nhựa LDPE tái chế. Cấu trúc ô kín (closed cell) tuyệt đối với các liên kết ngang vật lý giúp loại vật liệu này kín nước, có khả năng đàn hồi hoàn hảo, bền, khó bị xé rách cùng ngoại quan đẹp mắt: lỗ khí đều, tròn, nhỏ, căng; bề mặt phẳng, mịn, ít sóng, chất lượng vượt trội.

Tỷ trọng (ASTM D3574, ISO 845:2006)
14 - 25kg/m³

Hệ số dẫn nhiệt (ASTM C518)
0.034 - 0.038 W/m.k

Độ bền xé (BS EN ISO 7214:2012)
12 - 14 N/cm

Nhiệt độ làm việc (ASTM C534)
-40°C - 80°C

Chiều rộng (ASTM D3574, ISO 845:2006)
Max 1.6m

Khả năng cách âm (ISO 10534-2:2023)
Max 80db

Chiều dày (ASTM D3574, ISO 845:2006)
Min 0.5mm

Các dạng xốp Remak® PE Foam



Dạng tấm



Dạng cuộn



Định hình



Tráng bạc



Tráng keo



Dạng ống



Ưu điểm của xốp Remak® PE Foam



Tối ưu sử dụng vật liệu



Khả năng đàn hồi cao



100% có thể tái chế



Tái sử dụng



Nhẹ, dễ dàng vận chuyển



Tối ưu chi phí



Hiệu suất lặp lại



Sản phẩm đẹp mắt

Dựa trên cùng một nguyên tắc: **đẹp – bền – nhẹ**, quy trình thân thiện với môi trường, chất lượng cao, hiệu suất ổn định và tính chất đơn giản, Remak® PE Foam đa dạng về chủng loại: dạng cuộn, tấm, định hình, khay, hộp, thanh, phủ vải nhung, tráng bạc, tráng nilon, tráng keo, chống tĩnh điện... v.v... Chúng được ứng dụng linh hoạt cho nhiều lĩnh vực của đời sống: thi công xây dựng, công nghiệp – ô tô, nông nghiệp – bảo quản thực phẩm, đóng gói – vận chuyển, y tế & chăm sóc sức khỏe, sản xuất hàng tiêu dùng, may mặc, thể thao, cắm hoa, làm đồ hand-made/ sáng tạo...



CAO SU LƯU HÓA REMAK® AEROGEL

Là sản phẩm cách nhiệt được chế tạo từ chất dẻo nhẹ có tính đàn hồi cao. Cấu trúc gồm những lỗ tổ ong liền nhau liên kết chặt chẽ, bề mặt kín, vì vậy nhiệt độ hoặc âm thanh không thể truyền qua được, khả năng cách âm cách nhiệt cực tốt. Cao su lưu hóa có các dạng: tấm phẳng, cuộn, và ống định hình. Sản phẩm không chứa bất kỳ chất độc hại nào như CFC, HCFC hay O. D. P – những chất làm suy giảm tầng ozon.



Ưu điểm của cao su lưu hóa Remak® Aerogel



Cách âm



Ngăn ngừa
động sương



Tiết kiệm
năng lượng



Cách nhiệt



Chống mối,
mọt, nấm mốc



Nhẹ và
mềm dẻo

Tỷ trọng (ASTM D1667)

45 - 70kg/m³

Hệ số dẫn nhiệt (ASTM C177)

0.034 - 0.038 W/m.k

Khả năng kháng khuẩn (ASTM G21)

Không tăng trưởng

Nhiệt độ làm việc (ASTM C534)

-57°C - 104°C

Phát sinh khí hữu cơ (ASTM D5116)

Phát thải khí hữu cơ thấp

Khả năng cách âm (ISO 10534-2:2023)

Max 80db

Ổn định kích thước (ASTM C534)

<7% co ngót tuyến tính

Khả năng kháng khuẩn (ASTM G21)

Ức chế vi khuẩn phát triển

Các dạng cao su lưu hóa Remak® Aerogel



ST



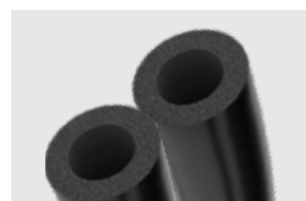
Src - Src Eco



St Duct



St Frigo



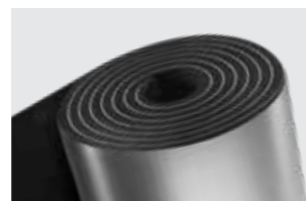
Ec



Eco



Solar Ht



Al Clad System



In Clad System

REMAK® AEROGEL là sản phẩm nổi bật trên thị trường vật liệu cách nhiệt bảo ôn nhờ sở hữu hàng loạt đặc tính ưu việt, sự đa dạng về sản phẩm cũng như việc liên tục tìm kiếm các giải pháp đổi mới. REMAK® AEROGEL được tạo ra với nhiều loại sản phẩm khác nhau nhằm đáp ứng nhu cầu đa dạng của thị trường. REMAK® AEROGEL thường được ứng dụng trong các lĩnh vực sau:



Công nghiệp và Thương mại



Âm học và các ngành khác



Các doanh nghiệp sản xuất phụ tùng gốc



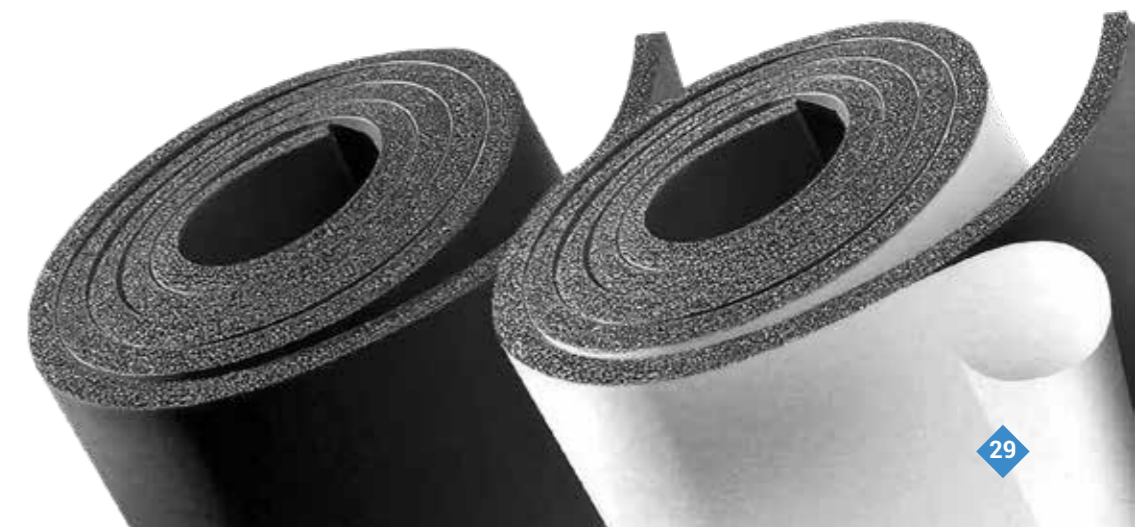
Điều hòa không khí và làm mát



Năng lượng mặt trời



Hệ thống tưới và hệ thống đường ống nước



CAO SU KỸ THUẬT REMAK® RUBBER

Công ty Cổ phần xây dựng & Nội thất Remak đã trở thành một thương hiệu hàng đầu trong lĩnh vực sản xuất và phân phối các sản phẩm cao su nhờ việc liên tục cập nhật dây chuyền và công nghệ sản xuất tiên tiến; sở hữu đội ngũ công nhân kỹ thuật sản xuất lành nghề, được đào tạo bài bản; cùng với đó là một chiến lược phát triển linh hoạt. Công ty hiện có đủ năng lực tự sản xuất nhiều loại cao su kỹ thuật chất lượng cao, đáp ứng nhu cầu đa dạng của khách hàng trong nhiều lĩnh vực khác nhau.

Tỷ trọng (ASTM D3576)
1.5 - 2g/cm³

Kháng hóa chất (F-925-02)
Chịu được hầu hết axit và clo

Độ bền xé (ASTM D413)
Độ giãn dài trung bình tại điểm đứt 1,55

Hệ số ma sát (ASTM D1894/5)
0.6 - 0.8

Độ cứng (ASTM D2240)
Shore A 65 +/-5

Phát thải VOC (ASTM D5116)
< 0.5 mg/m²

Độ bền kéo đứt (ASTM D412)
266 PSI

Các dạng cao su kỹ thuật Remak® Rubber



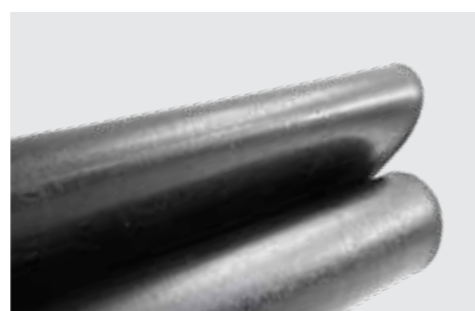
Cao su non



Cao su chống trượt



Cao su bố vải



Cao su đặc



Ưu điểm của cao su kỹ thuật Remak® Rubber



Chống lão hóa



Độ bền kéo cao



Phạm vi
nhiệt độ rộng



Chống tia UV



Hệ số ma sát cao



Chống thời tiết tốt



Chống ozone



Chống mài mòn

Ứng dụng linh hoạt: lót sàn, tường, trần... trong các dự án xây dựng cần xử lý âm thanh như bar, karaoke, hội trường, phòng nghe, rạp chiếu phim...; làm gioăng giảm chấn cho công trình; chống ngưng tụ sương ở các hệ thống lạnh; làm nguyên liệu đầu vào cho các ngành da giày, thể thao, điện tử, ô tô, bao bì...



ỐNG GIÓ MỀM REMAK® FLEXIBLE AIR DUCT

Ống gió là bộ phận chính trong hệ thống HVAC của tòa nhà, làm nhiệm vụ thông gió, dẫn không khí từ thiết bị trung tâm tới các khu vực khác nhau. Sản phẩm có cấu tạo gồm lớp màng nhôm và gia cường bằng các sợi dây thép, hoặc có thể được bảo ôn với lớp bông polyester hoặc bông thủy tinh nhằm hạn chế hiện tượng mất nhiệt, tăng hiệu quả năng lượng và chống ngưng tụ hơi nước.



Ưu điểm của ống gió Remak® Flexible Air Duct



Nhẹ, dễ vận chuyển



Tính linh hoạt cao



Ma sát ở mức tối thiểu



Kín gió



Độ bền cao



Hiệu quả năng lượng



Dễ dàng lắp đặt



Không bị biến dạng khi kéo dãn ra

Vận tốc gió tối đa (ASTM D3576)
30m/s

Đường kính
80 - 400mm

Nhiệt độ làm việc (ASTM C534)
-30°C - 140°C

Chiều dài
3 - 8m

Độ bền áp suất (BS EN ISO 13180:2002)
Max 3000Pa

Ống gió mềm là sản phẩm chuyên không thể thiếu trong ngành điều hòa, thông gió, cơ điện lạnh: được sử dụng để làm ống lưu thông gió, cấp gió, ống hút khí cho hệ thống điều hòa với áp suất thấp và trung bình; thông gió cho các tòa nhà cao tầng, các trung tâm thương mại. Nhờ có hệ thống ống gió mà không khí luôn được lưu thông, chất lượng không khí được cải thiện, khí nóng hay bụi bẩn, CO2 được đẩy ra ngoài và không khí mới trong lành được đưa vào phòng, bổ sung oxy, tạo ra môi trường sống và làm việc thoải mái, an toàn cho con người.

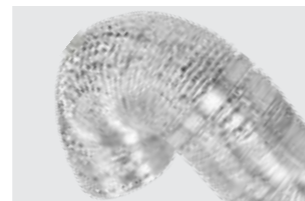
Các dạng ống gió Remak® Flexible Air Duct



Ống gió mềm có bảo ôn bông thủy tinh



Ống gió mềm có bảo ôn bông Polyester



Ống gió mềm không bảo ôn 1 lớp



Ống gió mềm không bảo ôn 2 lớp



Ống nhôm nhún



CÁC SẢN PHẨM - PHỤ KIỆN HỖ TRỢ KHÁC

Gioăng dán ống gió



Ngăn chặn hiện tượng rò rỉ thất thoát nhiệt hiệu quả. Sản phẩm được thiết kế chuyên dụng trong việc hàn kín các khớp nối ống gió, loại bỏ hoàn toàn rủi ro của việc rò khí qua các khớp nối, bịt kín các khe hở, ngăn chặn sự thất thoát năng lượng do bị thoát khí.

Đai xiết ống gió



Có công dụng dùng để xiết ống gió, nối các ống với nhau, hoặc nối 1 đường ống mềm với một đường cố định, nhằm tạo ra liên kết vừa chắc chắn, vừa kín giữa hai đoạn ống nối với nhau, tránh thất thoát nhiệt.

Giấy bạc



Là loại phụ liệu dùng để bọc cách nhiệt các đường ống bảo ôn, tấm cách nhiệt trần, vách, mái. Thi công bọc ngoài bằng cách nhiệt để tăng độ bền cho các ống gió mềm, ống bảo ôn, điều hòa không khí. Cách nhiệt cho nhà dân dụng: mái tôn, mái bê-tông, tường gạch,...

Tấm Remak® FireOFF – CSB



Siêu bền, nhẹ, an toàn và lý tưởng khi thi công các hạng mục lót sàn, trần chìm, trần thả (trần nổi), vách ngăn, tường cách âm cách nhiệt. Nguyên liệu 100% tự nhiên, không chứa amiang hay bất cứ hóa chất độc hại nào, an toàn cho sức khỏe và thân thiện với môi trường.

Băng dính bạc



Được sản xuất bằng công nghệ cao và kỹ thuật cắt phân cuộn khép kín. Thường được dùng trong thi công bảo ôn ống gió, đường ống công nghiệp, bông khoáng, bông thủy tinh, xốp PE, và các túi cách nhiệt, cách âm. Trong ngành điện lạnh, sản phẩm dùng để bảo vệ bề mặt, bịt kín mối hàn, ngăn thoát hơi nước và cách nhiệt kho lạnh.

Ống gió CLIMAVER®



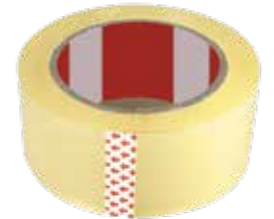
Sản xuất từ bông thủy tinh cách nhiệt chất lượng cao theo tiêu chuẩn EN 13403, được sử dụng rộng rãi trong các hệ thống điều hòa không khí, quạt thông gió và hệ thống thông gió của các tòa nhà công nghiệp.

Remak® MgO



Là vật liệu xây dựng xanh của tương lai, thay thế thạch cao và các loại vật liệu xây dựng truyền thống nhờ đặc tính an toàn, chống cháy, cách âm cách nhiệt, chống ẩm cực tốt phù hợp với đặc điểm thời tiết Việt Nam nóng ẩm mưa nhiều.

Băng dính trắng



Có khả năng chịu lực cao cùng độ bám dính tốt – bền lâu, sản phẩm được sử dụng rộng rãi để đóng gói, cố định hàng hóa, đóng kiện/ thùng hàng, dán bao bì... bởi tác dụng tiết kiệm chi phí, tiện lợi hơn các loại cuộn có kích thước nhỏ.

Xốp bọt biển EPS



Thích hợp làm vật liệu chống sốc trong đóng gói và bảo quản hàng hóa. Nhờ trọng lượng nhẹ giúp giảm tiêu hao nhiên liệu trong quá trình vận chuyển.

Xốp nổ



Cấu tạo từ màng nhựa trong suốt gồm nhiều túi khí nhỏ căng tròn chứa đầy khí gas tự nhiên. Chúng có tác dụng như lớp đệm lót, chống sốc, chống va đập và không truyền lực nên bảo vệ hàng hóa an toàn.

Túi khí cách nhiệt Remak®



Cấu tạo đặc biệt gồm lớp màng nhôm nguyên chất hoặc mạ nhôm cùng lớp đệm không khí dưới hình dạng các túi khí nhỏ tạo ra đặc tính cách âm, cách nhiệt ưu việt cho sản phẩm.

BÔNG THỦY TINH REMAK® GLASSWOOL

Bông thủy tinh Remak® Glasswool được làm từ kính vụn, thủy tinh tái chế, cát thạch anh, đất sét. Sản phẩm không chứa Amiang hoặc bất kì hoá chất độc nào gây nguy hại cho con người và môi trường. Sản phẩm sở hữu hàng loạt tính năng ưu việt như: khả năng cách âm tiêu âm, cách nhiệt, chống cháy lan, chống ngưng tụ hơi nước, chống ẩm mốc, an toàn với sức khoẻ và thân thiện với môi trường.

Nhiệt độ làm việc (ASTM C534, TCVN 8005:2009)
Max 350°C

Tính không cháy (ASTM E136-16a)
Không bắt lửa

Hệ số dẫn nhiệt (ASTM C177, ASTM C518)
0.028 - 0.045 W/m.k

Chống ăn mòn
pH ~ 7.5 - 8.0

Hấp thụ ẩm
Nhỏ hơn 0.2% thể tích

Hệ số hấp thụ âm (EN ISO 10534-2)
 $\alpha_w = 0.88$

Amiang (TCCS 02:2012 VLXD/TTKĐ)
Không chứa Amiang

Khả năng cách âm (EN ISO 10534-2)
Max 8dB

Pha vô định hình (TCCS 02:2012 VLXD/TTKĐ)
~99%



Các dạng bông thủy tinh Remak® Glasswool



Dạng tấm



Dạng cuộn



Dạng ống



Tráng bạc



Ưu điểm của bông thủy tinh Remak® Glasswool



Cách âm



Tiết kiệm năng lượng



Thân thiện với môi trường



Cách nhiệt



Chống ồn



Chống cháy



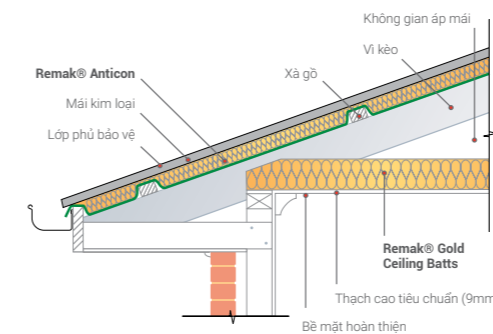
Cách nhiệt lạnh



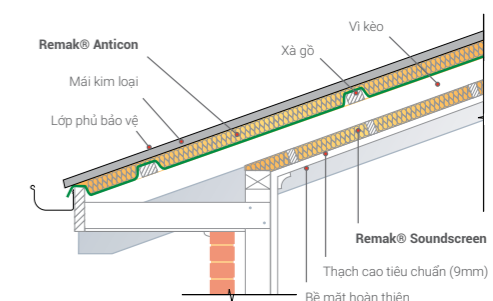
Dễ dàng sử dụng

Remak® Glasswool là dòng sản phẩm cách nhiệt – cách âm hiệu suất cao được thiết kế chuyên dụng cho lớp lót bên trong khung vách ngăn và tường, kiểm soát độ ẩm dưới mái kim loại và mái Fibro xi măng trong các công trình dân dụng, thương mại, công nghiệp.

Ứng dụng điển hình:



Mẫu 1: Mái kim loại với trần phẳng



Mẫu 2: Mái kim loại với trần dốc dưới vì kèo



BÔNG KHOÁNG REMAK® ROCKWOOL

Bông khoáng Remak® Rockwool là dòng sản phẩm cách âm - cách nhiệt - chống cháy chủ lực đầy tự hào của Remak. Sản phẩm được sản xuất từ đá basalt 100% tự nhiên với điểm nóng chảy lên đến 1350°C. Bản thân nguyên liệu đá basalt tự nhiên là loại vật liệu cách nhiệt hiệu suất cao, không cháy, cách âm tốt, chống nấm mốc, an toàn và thân thiện với môi trường.



Ưu điểm của bông khoáng Remak® Glasswool



Chống nấm mốc



Chống cháy



Tiết kiệm năng lượng



Hấp thụ âm thanh



Giảm phát thải



Giảm ồn



Cách nhiệt tốt



Không chứa chất độc hại

Nhiệt độ làm việc (ASTM C411-19)
Max 750°C

Pha vô định hình (TCCS 02:2012 VLXD/TTKĐ)
~99%

Hệ số dẫn nhiệt (ASTM C177, ASTM C518)
0.028 - 0.045 W/m.k

Chống cháy (BS EN 13501-1)
Euroclass A1

Hấp thụ âm (ASTM C592-19)
< 5% theo trọng lượng

Hệ số hấp thụ âm (EN ISO 10534-2)
 $\alpha_w = 0.87$

Co ngót tuyến tính % (ASTM C592-19)
< 4%

Khả năng cách âm (EN ISO 10534-2)
Max 25dB

Kháng nấm mốc (ASTM C592-16, ASTM C1338)
Không tăng trưởng

Ăn mòn thép (ASTM C592-16, ASTM C665-17)
> 21

Amiang (TCCS 02:2012 VLXD/TTKĐ)
Không chứa Amiang

Tính không cháy (ASTM E136-16a)
Không bắt lửa

Được sản xuất theo quy trình đạt chuẩn, đảm bảo đáp ứng đầy đủ các yêu cầu nghiêm ngặt nhất về an toàn cháy nổ. Sản phẩm hiện được chủ đầu tư và nhà thầu tin dùng trong thi công hệ thống cách nhiệt – phòng cháy chữa cháy. Nhờ cấu trúc sợi không định hướng, Remak® Rockwool còn sở hữu khả năng hấp thụ âm thanh và chặn âm tuyệt vời, mang lại một không gian thoải mái, dễ chịu hơn, tối ưu hóa hiệu suất âm thanh, giảm phát thải và giúp tiết kiệm năng lượng cũng như chi phí thực hiện các công việc bảo trì định kỳ hàng năm, chi phí sửa chữa công trình.

Giải pháp & Ứng dụng



Cách nhiệt tường bao



Cách âm vách ngăn nhẹ



Cách nhiệt mái bê-tông



Cách âm sàn



Trồng cây thủy sinh



Các dạng bông khoáng Remak® Rockwool



Dạng cuộn



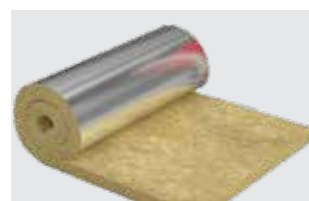
Dạng tấm



Dạng ống



Dạng viên



Tráng bạc



Lưới thép



BÔNG GỐM REMAK® CERAMIC FIBER

Sản phẩm có thành phần cơ bản là Alumino Silic Dioxit, được thiết kế chuyên dụng cho các dự án cách nhiệt cực nóng, với ngọn lửa trực tiếp lên đến 1800°C. Bông gốm được sản xuất với nhiều chủng loại: cuộn, rời, tấm, modules... nên cực thuận tiện cho việc vận chuyển và thi công.

Nhiệt độ làm việc (ASTM C411-19, ASTM C177)
Max 900 - 1300°C

Đường kính sợi (ASTM C892-19)
2.5 - 3.5 (µm)

Nhiệt độ cháy (ASTM C892-19, ASTM C121)
Max 1760°C

Hệ số dẫn nhiệt ở 500°C (ASTM C892-19)
0.11 W/m.k

Tỷ trọng (ISO 2031:2015, ASTM C201)
64 - 400 kg/m³

Chống cháy (BS EN 13501-1)
Euroclass A1

Đặc tính kỹ thuật

► Cách nhiệt tường lò nung

► Cách nhiệt các thành phần lò phức tạp

► Chống lão hóa và chống ăn mòn



► Tạo rào cản nhiệt nơi cửa lò

► Kiểm soát nhiệt độ và hiệu quả năng lượng

► Tạo môi trường bền vững

Các dạng bông gốm Remak® Ceramic Fiber



Dạng tấm



Dạng cuộn



Dạng module



Ưu điểm của bông gốm Remak® Ceramic Fiber



Duy trì độ bền cơ học



Chống cháy



Không phản ứng với hóa chất



Cách nhiệt



Thân thiện với môi trường



Thi công đơn giản & nhanh chóng

Bông gốm cách nhiệt Remak® Ceramic Fiber là vật liệu chịu lửa tốt, dẫn nhiệt thấp nên chuyên dùng cho thi công cách nhiệt các công trình lò công nghiệp, lò phản ứng hạt nhân, nồi hơi, lò nung, lò gốm sứ, lò luyện thép, lò luyện kim, lò gạch men, cửa chống cháy, lò bánh mì...



CÁC SẢN PHẨM - PHỤ KIỆN HỖ TRỢ KHÁC

Bông khoáng Thái Lan



Được làm từ bazan – một loại đá núi lửa, bông khoáng ROCKWOOL không bắt cháy và có điểm tan chảy khoảng 1000°C. Sản phẩm đặc biệt phù hợp với việc cách nhiệt, chống cháy và tiêu âm hoặc hấp thụ âm thanh.

Túi khí cách nhiệt



Có công dụng dùng để xiết ống gió, nối các ống với nhau, hoặc nối 1 đường ống mềm với một đường cố định, nhằm tạo ra liên kết vừa chắc chắn, vừa kín giữa hai đoạn ống nối với nhau, tránh thất thoát nhiệt.

Lưới thủy tinh gia cố



Là sản phẩm đặc biệt được thiết kế với lớp phủ zirconium Dioxide (ZrO₂) có hàm lượng cao, với khả năng chống lại sự tấn công kiềm trong tất cả các loại xi-măng. Ứng dụng: vật liệu gia cố; vật liệu chống thấm; vật liệu sàn; vật liệu cách nhiệt; chống nứt, ngăn ngừa nứt

Bìa Amiang (gasket sheet)



Cấu tạo từ sợi amiang, có khả năng chịu nhiệt, chịu dầu, chịu nén và mài mòn cao. Một số sản phẩm bìa amiang còn được gia cường với lõi cao su hoặc lõi lưới thép, lưới thủy tinh để tăng cường khả năng chịu dầu, chịu nhiệt, chịu lực...

Vải thủy tinh chống cháy



Là hệ vải được dệt từ sợi thủy tinh có sợi mềm, đường kính sợi nhỏ (16µm) đã được xử lý bề mặt tạo liên kết sợi và gia cường cho lớp keo chống cháy tạo. Do đó, bề mặt sản phẩm có chất lượng cao, chống chịu môi trường ăn mòn, chống cháy hiệu quả.

Băng gốm ceramic



Với khả năng chống cháy hiệu suất cao, gioăng bìa gốm Remak® Ceramic được ứng dụng đa dạng: bọc ngoài các loại máy móc, linh kiện, hàng hóa; làm vỏ bọc bảo ôn cho các đường ống nhiệt, ống hơi, ống xả; cách nhiệt các loại lò nung, lò hơi,...

Vải Amiang chống cháy



Dệt từ sợi Amiang tạo thành tấm vải, sản phẩm được sử dụng với mục đích cách nhiệt, chống cháy, bảo ôn... trong các ngành công nghiệp như hàng hải, xây dựng, sản xuất ô tô, đóng tàu, cơ khí sản xuất... v.v...

Đinh ghim bông



Là sản phẩm phụ kiện dùng trong thi công bông khoáng, bông thủy tinh bảo ôn đường ống gió, hệ thống điều hòa không khí, vách ngăn, trần cách âm cách nhiệt, cách nhiệt mái, làm tường vách.

Đai sợi gốm ceramic



Còn được gọi là băng sợi gốm, sản phẩm có màu trắng và không mùi, nhẹ nhưng chịu lửa, chống cháy, cách nhiệt, chịu lực tốt. Nó có thể tương thích với hầu hết các loại hóa chất, axit, kiềm mà không lo bị ăn mòn...

Bông Ecowhite



Được sản xuất từ sợi polyester được chuyên dùng để cách âm, cách nhiệt cho các phòng sạch do có ưu điểm vượt trội: không bụi, không gây ngứa, không hóa chất phụ gia.

Lưới đỡ bông



Sản phẩm chuyên dụng trong thi công cách âm cách nhiệt, có tác dụng làm lớp lót đỡ vật liệu, không cho bông rơi xuống, võng xuống gây xô lệch; tạo mặt phẳng vách, trần... hỗ trợ việc thi công dễ dàng hơn.

Tấm cách âm sàn



Được sản xuất từ sợi bông thủy tinh và lớp ngoài được phủ màng PE giúp sản phẩm bền hơn, cách âm tốt hơn. Với đặc tính giảm thiểu tiếng ồn và rung động hiệu quả, Velimat chuyên dụng thi công các công trình cách âm sàn, cách nhiệt từ dân dụng đến công nghiệp...

TẤM CÁCH ÂM REMAK® SOUNDOFF

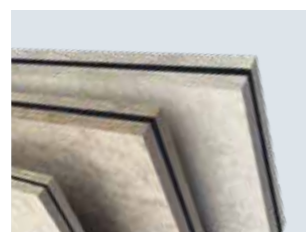


Là một dòng sản phẩm cách âm thế hệ mới đầy sáng tạo của Remak, cấu tạo dạng đa lớp mang lại khả năng cách âm giảm ồn, chống rung tuyệt vời cho sản phẩm. Với hàng loạt ưu điểm nổi bật như trọng lượng nhẹ, cách âm chống rung tốt, dễ thi công và tính thẩm mỹ cao, không cần phá vỡ kết cấu công trình, sản phẩm hoàn toàn thích hợp sử dụng cho các công trình dân dụng và công nghiệp cần cách âm chống ồn, thay thế hoàn hảo cho các sản phẩm cách âm truyền thống nặng và cồng kềnh trước kia.

| | |
|---|--|
| Trọng lượng 8 - 25kg/m ² | Chiều dài (EN 324-1) 1200 - 2400mm |
| Khả năng cách âm (ASTM E-90) STL 25-60dB | Chiều dày (EN 324-1) 15 - 100mm |
| Chiều rộng (EN 324-1) 600 - 1200mm | Khả năng bắt lửa (BS 476; EN 13501-1) Euroclass B1 |
| Trương nở chiều dày sau 24h ngâm nước (EN 317) ≤ 5% | |



Các dạng tấm cách âm Remak® Soundoff



Remak® SOUNDOFF Barrier



Remak® SOUNDOFF Isophon



Ultralight XPS Panel

CABIN CÁCH ÂM REMAK® SILENCE BOOTH



Cabin cách âm được thiết kế, sản xuất và lắp đặt hoàn toàn bởi Công ty CP Xây dựng & Nội thất Remak. Đây được coi là giải pháp cách âm chủ động, giúp giảm tiếng ồn từ 20-30dB. Trong quá trình thiết kế, chúng tôi sử dụng hoàn toàn phần mềm mô phỏng âm thanh như INSUL MARSHALL ACOUSTIC để lặp lại và thu được hiệu suất âm thanh tối ưu.

Kích thước đa dạng, phù hợp với mọi nhu cầu sử dụng: size S, M, L, XL, XXL tương ứng dành cho 1, 2, 4, 6 người hoặc nhiều hơn, hoặc có thể tùy chỉnh theo yêu cầu khách hàng.

| | |
|--|--|
| Khả năng cách âm (EN ISO 11546-1; TCVN 7839 -1) Rw min 30dB | Hệ thống thông gió (Bao gồm) Trang bị tiêu chuẩn |
| Thời gian vang âm (EN ISO 11546-1; TCVN 7839 -1) STL 25-60dB | Hệ thống đèn led (Bao gồm) Trang bị tiêu chuẩn |
| Ổ cắm mạng lan (Bao gồm) Trang bị tiêu chuẩn | Ổ cắm đa năng (Bao gồm) Trang bị tiêu chuẩn |
| Điều hòa không khí (Lựa chọn) Optional | Ghế ngồi (Lựa chọn) Optional |
| Bàn làm việc (Lựa chọn) Optional | |



Các dạng cabin cách âm Remak® Silence Booth



Remak® EasyPod



Remak® CutePod

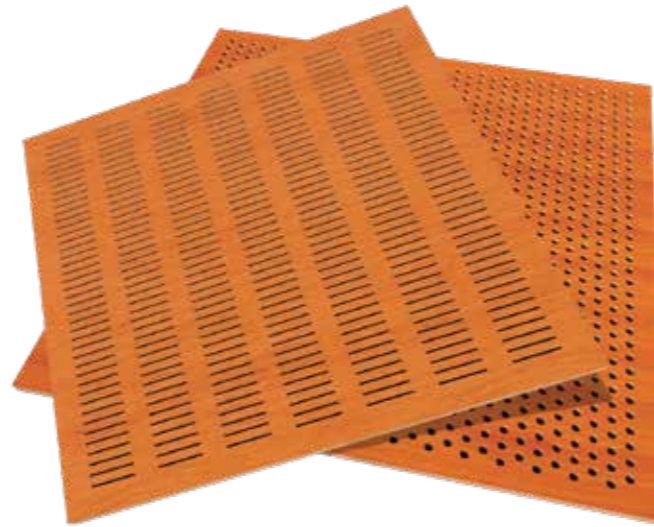


Remak® Silence Booth

GỖ TIÊU ÂM REMAK® WOODEN ACOUSTIC

Đăng cấp tiêu âm & trang trí chuyên nghiệp

Remak là một trong những đơn vị cung cấp gỗ tiêu âm đầu tiên và hàng đầu tại thị trường Việt Nam, chiếm đến 95% thị phần gỗ tiêu âm ở nước ta. Hiện nay, Remak cũng là đơn vị duy nhất sở hữu đội ngũ kỹ sư âm học và thiết kế được đào tạo bài bản, cùng bộ phận R&D và các phòng thực hành, nghiên cứu, thí nghiệm phát triển sản phẩm hiện đại.



Ưu điểm của gỗ tiêu âm Remak® Wooden Acoustic



Dễ dàng lắp đặt,
bảo trì



Thân thiện
với môi trường



Dễ dàng
vệ sinh



Hấp thụ
âm thanh



Tuổi thọ cao



Tính thẩm
mỹ cao

Chất liệu & màu sắc



Sồi đỏ



Tần bì



Thích cứng



Sồi trắng



Óc chó

Hệ số hấp thụ âm (EN ISO 10534-2)

$\alpha_w > 0.6$

Khả năng cách âm (EN ISO 10534-2)

Max 8dB

Dung sai độ dày (EN 324-1)

0.2mm

Dung sai chiều dài, rộng (EN 324-1)

Euroclass B1

Độ ẩm (EN 324-1)

5 - 8%

Lực uốn (EN 310)

$\geq 22 \text{ N/mm}^2$

Modul đàn hồi (EN 310)

2300 N/mm^3

Lực liên kết bên trong (EN 319)

$\geq 0.55 \text{ N/mm}^2$

Hàm lượng formandehit

(ASTM D5582-14; ASTM D6007:2002 BS EN 120)

< 0.11ppm; Carb Phase 2

Trương nở chiều dày sau 24h

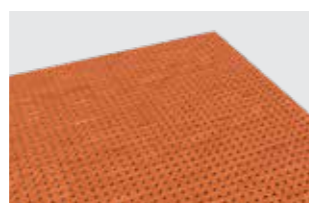
ngâm nước (EN 317)

$\leq 30\%$

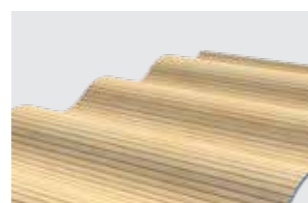
Các dạng gỗ tiêu âm Remak® Wooden Acoustic



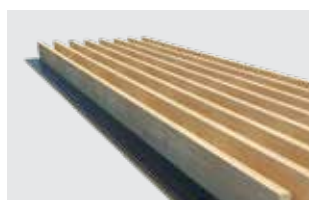
Sồi rãnh



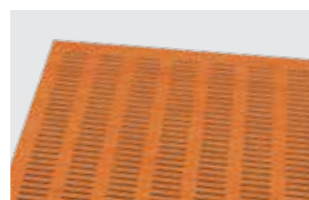
Đục lỗ



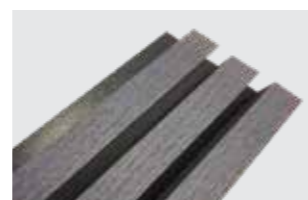
Uốn cong



Finline Slats

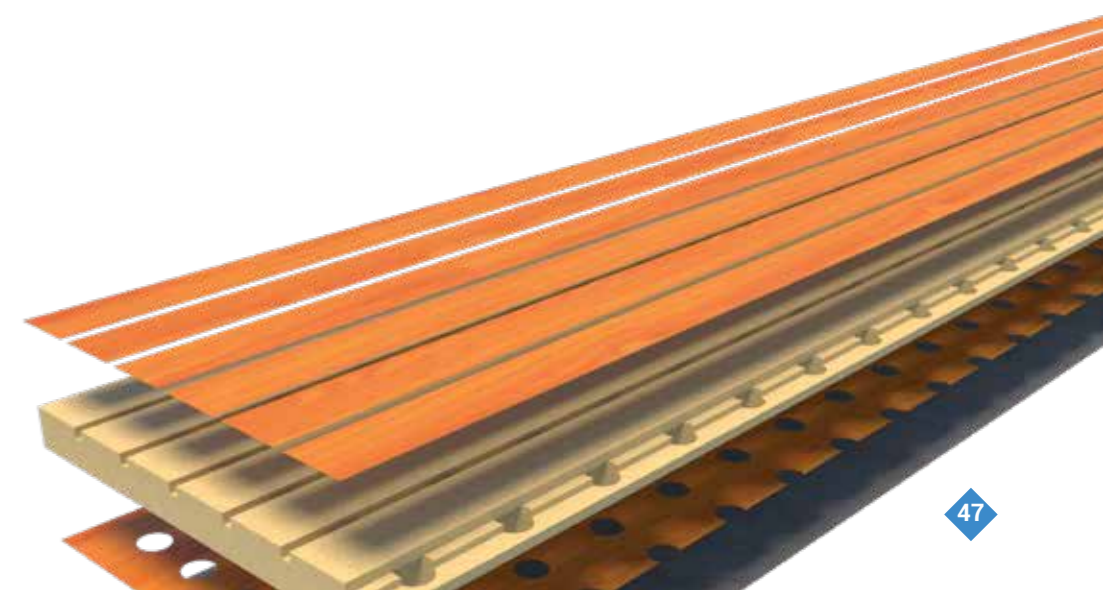


Slotted



Acoustic Panel

Các sản phẩm gỗ tiêu âm mang thương hiệu Remak® Wooden Acoustic vừa đáp ứng được tiêu chuẩn về âm học, vừa mang tính thẩm mỹ nên trở thành sự lựa chọn hàng đầu cho các công trình yêu cầu cao về chất lượng âm thanh như: công trình nhà hát, rạp chiếu phim, hội trường, phòng họp, trường quay studio, bệnh viện, nhà ga, sân bay,



SỢI LEN GỖ REMAK® WOODLEN

Là một đại diện tiêu biểu của cuộc cách mạng cấp tiến về vật liệu đóng gói xanh, sợi len gỗ Remak® Woodlen do Remak tự sản xuất đảm bảo 100% nguồn gốc tự nhiên và tự hủy sinh học. Sợi len gỗ nhẹ, phòng tươi, khó bị xẹp, chống sốc tốt giúp việc đóng gói hàng hoá thuận tiện – nhanh chóng hơn. So sánh cho thấy, hiệu quả chống sốc và giá thành của sợi len gỗ rẻ hơn giấy rỗng tới 5 lần. Đặc biệt, mùi thơm dịu nhẹ đặc trưng của sợi len gỗ thông, len gỗ quế tự nhiên cũng góp phần giúp hộp quà tặng của bạn trở nên sang trọng hơn, ấn tượng hơn.



Các ứng dụng của sợi len gỗ Remak® Woodlen



Bảo vệ thực phẩm, rau quả



Chăm sóc thú nuôi



Bảo vệ chai lọ, đồ uống



Thịt & hải sản tươi sống



Quà tặng & mỹ phẩm



Công nghiệp & phụ kiện

TẤM LEN GỖ REMAK® WOODWOOL



Tấm tiêu âm len gỗ là sản phẩm tiêu âm sáng tạo của Remak, được làm từ 100% sợi len gỗ thông/ gỗ bạch dương và xi-măng, có tác dụng hấp thụ âm thanh, giảm tiếng ồn khó chịu. Đây cũng là vật liệu trang trí có bề mặt tự nhiên hoặc tùy chọn sơn màu theo ý thích, giúp gia tăng tính thẩm mỹ cho không gian, sáng tạo nên dấu ấn cá nhân khác biệt cho công trình xây dựng.

Ưu điểm của tấm len gỗ Remak® Woodwool



Hiệu suất
tiêu âm tuyệt vời



Tính thẩm mỹ
bắt mắt



Thiết kế linh hoạt



Chống cháy
hiệu quả: Class B



Cải thiện chất lượng
không khí trong phòng



Thân thiện
với môi trường

Các loại cấu trúc của tấm len gỗ Remak® Woodwool



Siêu mịn, 0.5mm



Cực mịn, 1mm



Mịn, 1.5mm

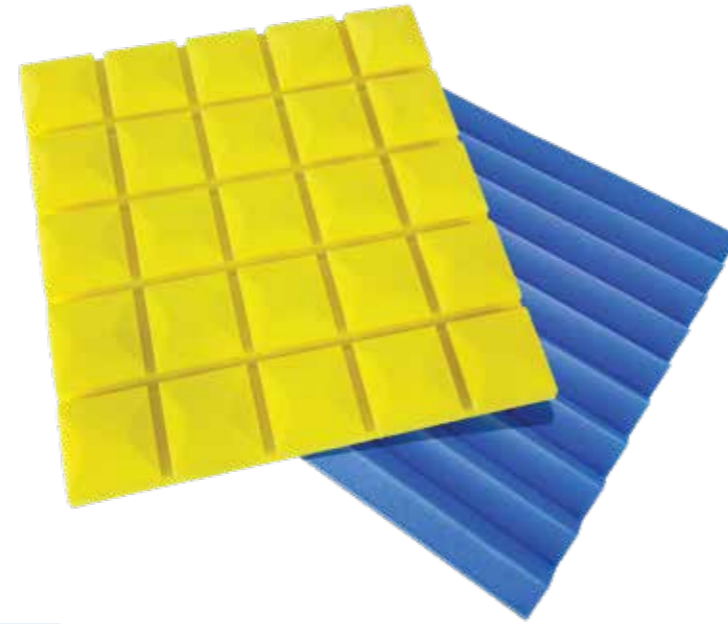


Thô, 3mm



MÚT TIÊU ÂM REMAK® STUDIO FOAM

Mút tiêu âm Remak® Studio Foam là sản phẩm tiêu âm độc đáo với hệ số hấp thụ âm cao trên nhiều dải tần số khác nhau, đặc biệt là tần số cao. Sản phẩm với màu sắc đa dạng, tính thẩm mỹ cao, trọng lượng nhẹ, dễ thi công, chi phí thấp nên là phụ kiện tiêu âm – trang trí được ưa chuộng cho các không gian như phòng thu âm, phòng hát, rạp chiếu phim, phòng học, văn phòng, và nhiều nơi khác.



Ưu điểm của mút tiêu âm Remak® Studio Foam



Hấp thụ âm thanh



Kích thước nhỏ gọn



Màu sắc đa dạng



Không phát ra khí độc



Trọng lượng nhẹ



Độ bền cao

Tỷ trọng (BS EN ISO 845)
17 - 50kg/m³

Độ đàn hồi khi đứt (BS EN ISO1798)
Min 180%

Độ cứng (40%) (BS EN ISO 2439)
40 - 150N

Hệ số hấp thụ âm (ASTM C423-17; EN ISO 11654:1997)
 $\alpha_w > 0.4$, Class D

Độ bền kéo đứt (BS EN ISO1798)
Min 50 kPa

Khả năng bắt lửa (BS 476; EN 13501-1)
Euroclass B1

Lợi ích của mút tiêu âm Remak® Studio Foam



Giảm tiếng vọng và tiếng ồn



Tạo môi trường yên tĩnh



Ngăn chặn âm thanh phát tán



Cải thiện chất lượng âm thanh

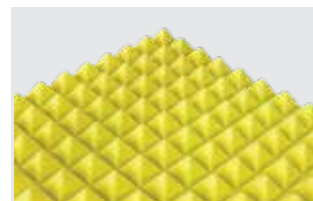


Tăng cường sự riêng tư

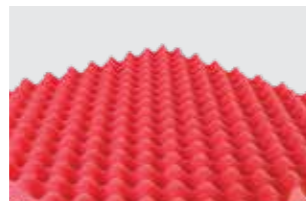


Tăng khả năng tập trung

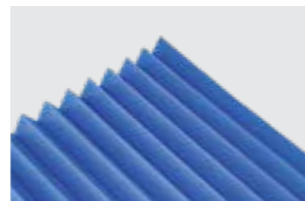
Các dạng mút tiêu âm Remak® Studio Foam



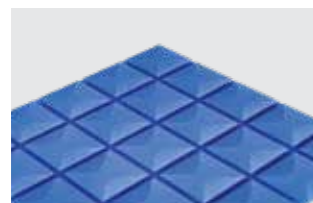
Mút gai



Mút trứng



Mút lưỡng tam giác



Mút nắm



Mút rãnh dọc



Mút góc



Mút ép



Mút phẳng



TẤM TIÊU ÂM REMAK® ACOUSTIC SONIC

Tấm tiêu âm sợi bông ép Remak® Acoustic Sonic được sản xuất từ các chai nhựa phế thải, thu hồi và tái sinh dưới quy trình công nghệ hiện đại nên ngoài khả năng hấp thụ âm trung tần và cao tần tốt hơn so với các sản phẩm tiêu âm, cách âm truyền thống khác, sản phẩm còn được yêu thích bởi hàng loạt đặc điểm vượt trội như: thân thiện với môi trường, không độc hại, chịu được nước, chống ẩm mốc, chống cháy lan, có khả năng cách nhiệt tốt, tính ứng dụng cao, dễ thi công lắp đặt, dễ vệ sinh làm sạch.



Ưu điểm của tấm tiêu âm Remak® Acoustic Sonic



Hấp thụ âm thanh



Chống cháy lan



Tiết kiệm năng lượng



Đẹp mắt, màu sắc đa dạng



Tái chế từ nhựa PET



Điều hòa không khí



Dễ dàng vệ sinh



Trọng lượng nhẹ

Hệ số hấp thụ âm (EN ISO 10534-2)

$\alpha_w > 0.87$

Đường kính sợi (ISO 137:2015)

2 - 3 (μm)

Khả năng cách âm (EN ISO 10534-2)

Max 9dB

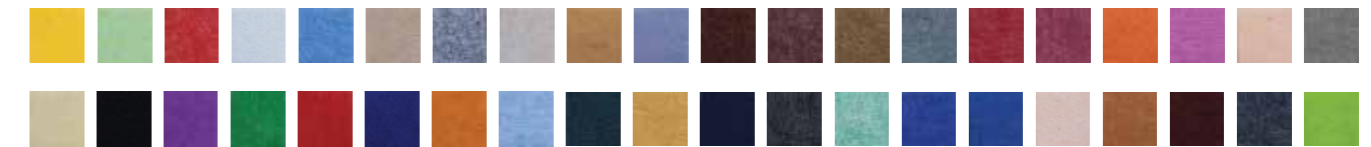
Khả năng bắt lửa (BS 476; EN 13501-1)

Euroclass B1

Tỷ trọng (ISO 2031:2015)

100-200kg/m³

Bảng màu



Các ứng dụng của tấm tiêu âm Remak® Acoustic Sonic



Tạo hình



Đèn trần thả



Tường lá



Tường limbus



Tranh nghệ thuật



Bảng ghim



CÁC SẢN PHẨM - PHỤ KIỆN HỖ TRỢ KHÁC



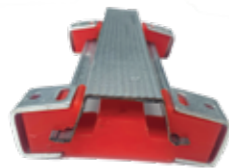
Lò xo giảm chấn trần

Là sản phẩm chuyên dụng dành cho các công trình đặc thù yêu cầu độ cách âm cao, nhất là cách âm trầm và siêu trầm. Đệm lò xo giảm chấn cách âm trần giúp triệt tiêu dao động rung của kết cấu trần, ngăn cản sóng âm truyền qua kết cấu.



Lò xo giảm chấn tường

Bộ hấp thụ rung động trên vách tường được thiết kế để cách âm công suất lớn. Sản phẩm đặc biệt phù hợp với những nơi có tiếng ồn âm thanh công suất lớn như quán bar, vũ trường và phòng giải trí.



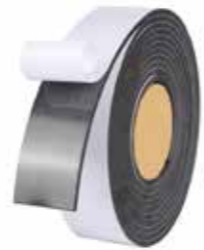
Bộ khung xương trần và vách

Khung xương thép Remak® SoundOFF Stud SSB60 cùng đệm cao su cách âm Remak® SoundOFF Isosound SSB60 là sản phẩm cách âm đa năng có thể dùng cho cả trần và vách với khả năng chịu lực tốt, dễ thi công, giá thành rẻ, đẹp mắt, mang lại hiệu năng cao.



Lò xo giảm chấn sàn

Bộ hấp thụ rung động trên sàn được thiết kế để cách âm công suất lớn, dựa trên nguyên lý hấp thụ năng lượng sóng âm thông qua bộ đệm triệt tiêu rung động. Cấu trúc hấp thụ trung gian 2 lớp của sản phẩm giúp hấp thụ mọi rung động cho dù nó được lắp đặt ở đâu.



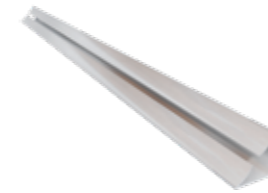
Gioăng cao su non

Là phụ kiện chuyên dụng để chèn cách âm khe cửa, chống ồn, bịt kín lỗ hổng giữa các khe cửa gỗ tránh tình trạng âm thanh truyền qua hoặc rò rỉ, thất thoát nhiệt.



Gioăng phớt ni

Là một phụ kiện cách âm cách nhiệt thường được sử dụng cho các hệ cửa gồm cửa sổ, cửa gỗ, cửa kính, cửa trượt. Sản phẩm giúp tiết kiệm năng lượng, giảm tiếng ồn và cải thiện khả năng cách nhiệt, ngăn chặn côn trùng, khói bụi và chống ẩm hiệu quả.



Gioăng V cửa cách âm

Được sản xuất từ nhựa PVC chống cháy và mềm dẻo cùng với 2 cạnh được hoàn thiện với một lớp băng keo tự dính. Để tăng cường khả năng cách âm và ngăn khói, nên sử dụng gioăng cửa cách âm cùng với chân cửa tự co và các hệ phụ kiện đồng bộ để bịt kín các khe hở giữa cửa và mặt sàn cũng như khuôn cửa.



Phụ kiện cách âm khuôn cửa

Có tác dụng bịt kín khung cửa, cách âm, ngăn khói và chặn côn trùng như kiến, gián xâm nhập qua khe cửa. Sản phẩm bằng khung nhôm hộp định hình rất chắc chắn và dễ dàng lắp đặt.



Tranh gỗ tán âm

Làm từ gỗ thông nguyên khối cao cấp, được đánh giá "Hơn cả một tác phẩm tranh gỗ tán âm!". Còn gọi là panel/ tấm tán âm decor – nghệ thuật, nó mang năng lượng thịnh vượng, bình an đến chủ nhân cùng các không gian trang trí.



Khóa cửa cách âm

Khác với các loại khóa cửa thông thường, khóa cửa cách âm thường được thiết kế đặc biệt để khi đóng khóa, cánh cửa sẽ được siết chặt vào bản lề và làm kín khe cửa. Sản phẩm này chuyên dụng cho các hệ cửa 1 chiều của phòng thu, phòng xem phim hoặc nghe nhạc,...



Thanh chặn cửa tự động

Là một phụ kiện chuyên dụng dùng cho chân cửa. Với thanh chặn chân cửa, khoảng hở giữa chân cửa và sàn bị bịt kín lại, vừa cách âm cách nhiệt, lại có thể ngăn ngừa bụi bẩn, côn trùng, nước mưa hắt tràn vào nhà qua khe hở chân cửa.



Gioăng cách âm cửa trượt

Sản phẩm có lõi xốp và phủ màng nhựa PE có khả năng đàn hồi tốt, giúp lấp đầy khe trống và tăng cường khả năng cách âm. Có tác dụng ngăn bụi, chống côn trùng lọt qua khe cửa một cách hữu hiệu. Đặc tính đơn giản, dễ dùng, hiệu quả, chi phí thấp, thi công lắp đặt đơn giản.

Dự án

tiêu biểu



CÔNG NGHIỆP, THƯƠNG MẠI, VĂN PHÒNG



NHÀ MÁY LG ELECTRONICS | 2014, HÀI PHÒNG

Hạng mục Bông thủy tinh & bông khoáng



NHÀ MÁY SAM SUNG | 2015, THÁI NGUYỄN

Hạng mục Bông thủy tinh



SUN WORLD BÀ NÀ HILLS | 2023, ĐÀ NẴNG

Hạng mục Xốp Remak® PE OPP



VĂN PHÒNG REMAK | 2019, HÀ NỘI

Hạng mục Tấm tiêu âm & gỗ tiêu âm



NHÀ MÁY SỢI LAM GIANG | 2016, NINH BÌNH

Hạng mục Bông khoáng



NHÀ MÁY LỘC DẦU | 2010, QUẢNG NGÃI

Hạng mục Bông ống định hình



GREENYELLOW VIỆT NAM | 2024, HÀ NỘI

Hạng mục Tấm tiêu âm



VILLA BÁCH THANH | 2024, VINH PHÚC

Hạng mục Xốp ép đùn Remak® XPS



CÔNG TY TNHH NEW WING | 2023, BẮC GIANG

Hạng mục Xốp Remak® XPS



NHÀ MÁY LỐP COFO | 2023, THANH HÓA

Hạng mục Xốp Remak® XPS



BW INDUSTRIAL | 2023, HÀI PHÒNG

Hạng mục Xốp Remak® XPS



NHÀ MÁY XI-MĂNG VINH SƠN | 2023, HÒA BÌNH

Hạng mục Bông gốm & bông khoáng

NHÀ HÀNG, MUSIC BAR, VŨ TRƯỜNG, CAFE



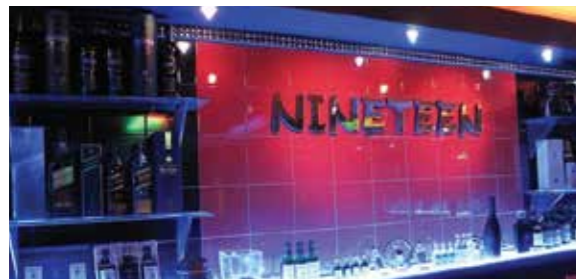
NHÀ HÀNG KOTO | 2023, HÀ NỘI

Hạng mục Tấm sonic & tấm len gỗ



ROYAL MUSIC BAR | 2013, HÀ NỘI

Hạng mục Cách âm tường & mái



NINETEEN BAR | 2013, HÀ NỘI

Hạng mục Vách & trần tiêu âm



NEXT TOP CLUB | 2013, HÀ NỘI

Hạng mục Vách & trần tiêu âm



THE ROOFTOP BAR | 2014, HÀ NỘI

Hạng mục Cách âm & trang âm



TÒA NHÀ 63 LÝ THÁI TỔ | 2023, HÀ NỘI

Hạng mục Tấm len gỗ & tấm tiêu âm đục lỗ



NHÀ HÀNG SONG DƯƠNG | 2023, HÀ NỘI

Hạng mục Gỗ tiêu âm



X2 ROOFTOP BAR | 2023, PHÚ THỌ

Hạng mục Bông khoáng & tấm tiêu âm

TRƯỜNG HỌC, BỆNH VIỆN



ĐHQG NGHI LAN | 2023, ĐÀI LOAN

Hạng mục Tấm tiêu âm sonic



BỆNH VIỆN QUỐC TẾ VIỆT-PHÁP | 2023, HÀ NỘI

Hạng mục Gỗ tiêu âm



BỆNH VIỆN LÃO KHOA TW | 2023, HÀ NỘI

Hạng mục Gỗ tiêu âm



TRƯỜNG NGUYỄN SIÊU | 2023, HÀ NỘI

Hạng mục Tấm tiêu âm sonic & gỗ tiêu âm



TRƯỜNG MARIE CURIE | 2012, HÀ NỘI

Hạng mục Xốp Remak® XPS



TRƯỜNG ĐH NGOẠI THƯƠNG | 2023, HÀ NỘI

Hạng mục Gỗ tiêu âm & tấm sonic



TRƯỜNG ĐẠI HỌC FPT | 2014, HÀ NỘI

Hạng mục Vật liệu cách âm & tiêu âm



TRƯỜNG QUỐC TẾ SINGAPORE | 2014, HÀ NỘI

Hạng mục Cách âm & trang âm

NHÀ THI ĐẤU, TRUNG TÂM FITNESS, RẠP CHIẾU PHIM



BỂ BƠI 4 MÙA HAPULICO | 2014, HÀ NỘI

Hạng mục Vách tiêu âm



NHÀ THI ĐẤU TDTT ĐÀ NẴNG | 2014, ĐÀ NẴNG

Hạng mục Vật liệu bảo ôn & chống nóng



TRƯỜNG THPT AMSTERDAM | 2011, HÀ NỘI

Hạng mục Vật liệu chống ồn & tiêu âm



SAIYAN FITNESS & YOGA CENTER | 2023, HÀ NỘI

Hạng mục Gỗ tiêu âm



CGV AEON LONG BIÊN | 2013, HÀ NỘI

Hạng mục Cao su non & bông khoáng



TRUNG TÂM CHIẾU PHIM QG | 2014, HÀ NỘI

Hạng mục Thiết kế, cải tạo, làm mới & thi công



CGV IPH CẦU GIẤY | 2014, HÀ NỘI

Hạng mục Cao su non & bông khoáng



LOTTE LANDMARK | 2014, HÀ NỘI

Hạng mục Cao su non & bông khoáng

TRƯỜNG QUAY, PHÒNG THU



TRƯỜNG QUAY S9, ĐTH VIỆT NAM | 2015, HÀ NỘI

Hạng mục Cách âm & trang âm



TRƯỜNG QUAY KÊNH TH QUỐC HỘI | 2015, HÀ NỘI

Hạng mục Gỗ tiêu âm



TRƯỜNG QUAY E-LEARNING | 2015, HÀ NỘI

Hạng mục Vật liệu tiêu âm & trang âm



CỔNG THÔNG TIN ĐT CHÍNH PHỦ | 2015, HÀ NỘI

Hạng mục Vách tiêu âm & tấm tiêu âm Sonic



TRƯỜNG QUAY HTV | 2016, HÀ NỘI

Hạng mục Trang âm



TRƯỜNG QUAY BÁO NHÂN DÂN | 2014, HÀ NỘI

Hạng mục Cao su, bông khoáng, gỗ & tấm tiêu âm



ĐÀI TIẾNG NÓI VIỆT NAM (VOV) | 2014, HÀ NỘI

Hạng mục Mút trứng & vách gỗ tiêu âm



CÔNG TY THÔNG TẤN VIỆT | 2014, HÀ NỘI

Hạng mục Vách gỗ tiêu âm

PHÒNG NGHE NHẠC, XEM PHIM GIA ĐÌNH



CÔNG TY CP QUANG MINH | 2015, HÀ NỘI

Hạng mục Trang âm & test âm thanh



VIẾT TÂN STUDIO | 2014, HỒ CHÍ MINH

Hạng mục Trang âm & tiêu âm



PHÒNG GIẢI TRÍ GIA ĐÌNH | 2016, HÀ NỘI

Hạng mục Gỗ tiêu âm đục lỗ & soi rãnh



PHÒNG GD VINHOMES RIVERSIDE | 2014, HÀ NỘI

Hạng mục Trang âm

NHÀ GA, SÂN BAY



SÂN BAY QUỐC TẾ LONG THÀNH | 2023, HÀ NỘI

Hạng mục Cao su non



GA HÀNG HÓA ALS | 2015, HÀ NỘI

Hạng mục Bông khoáng



NHÀ GA T2 NỘI BÀI | 2015, HÀ NỘI

Hạng mục Bông khoáng



PHÒNG NGHE NHẠC HI-END | 2016, HÀ NỘI

Hạng mục Trang âm & gỗ tiêu âm



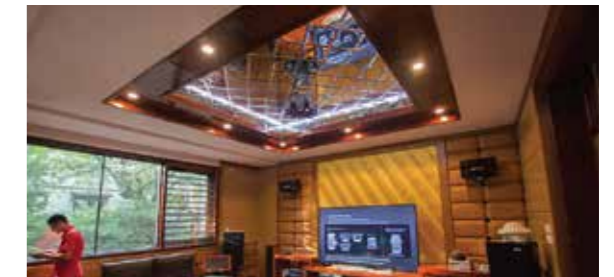
PHÒNG NGHE NHẠC VÀ GIẢI TRÍ | 2015, HCM

Hạng mục Gỗ tiêu âm



PHÒNG NGHE NHẠC CÁ NHÂN | 2018, HÀ NỘI

Hạng mục Vách gỗ tiêu âm & trần tiêu âm



PHÒNG GIẢI TRÍ GIA ĐÌNH | 2016, HÀ NỘI

Hạng mục Gỗ tiêu âm



CC MANDARIN GARDEN | 2016, HÀ NỘI

Hạng mục Gỗ tiêu âm & tấm sonic

HỘI TRƯỜNG, PHÒNG HỌP



BỘ TƯ LỆNH QUÂN CHŨNG PKKQ | 2016, HÀ NỘI

Hạng mục Trang âm



BỘ TƯ LỆNH PHÁO BINH ĐỘI CẤN | 2014, HÀ NỘI

Hạng mục Vách tiêu âm



CÔNG AN TỈNH PHÚ THỌ | 2017, VIỆT TRÌ

Hạng mục Gỗ tiêu âm đục lỗ & soi rãnh



ĐÀI TIẾNG NÓI VIỆT NAM (VOV) | 2018, HÀ NỘI

Hạng mục Gỗ tiêu âm



BỘ TƯ LỆNH QUÂN KHU 2 | 2016, HÀ NỘI

Hạng mục Vách gỗ tiêu âm



UBND HUYỆN SÓC SƠN | 2015, HÀ NỘI

Hạng mục Vách gỗ tiêu âm



TÒA NHÀ HAPRO | 2018, HÀ NỘI

Hạng mục Trang âm & gỗ tiêu âm



THPT CHUYÊN NGUYỄN HUỆ | 2018, HÀ NỘI

Hạng mục Cách âm & trang âm



NGÂN HÀNG VIETINBANK | 2016, HÀ NỘI

Hạng mục Vách tiêu âm



TÒA NHÀ SÔNG ĐÀ | 2016, HÀ NỘI

Hạng mục Vách tiêu âm



CÔNG TY THAN KHE CHÀM | 2014, QUẢNG NINH

Hạng mục Vách gỗ tiêu âm



ĐÀI PHÁT THANH & TH | 2011, BẮC KẠN

Hạng mục Trần tiêu âm Sonic & gỗ tiêu âm



KHÁCH SẠN NIKKO HÀ NỘI | 2017, HÀ NỘI

Hạng mục Vách tiêu âm



CTY VIỄN THÔNG LIÊN TỈNH | 2017, HÀ NỘI

Hạng mục Vách tiêu âm



KS CÔNG ĐOÀN QUẢNG BÁ | 2018, HÀ NỘI

Hạng mục Tấm sonic & vách gỗ tiêu âm



UBND HUYỆN HÀ NAM | 2018, HÀ NỘI

Hạng mục Gỗ tiêu âm

Khách hàng

tiêu biểu

Công nghiệp, thương mại, văn phòng



Nhà ga, sân bay



Nhà hàng, music bar, vũ trường, café



Hội trường, phòng họp



Trường quay, phòng thu



Trường học, bệnh viện



HỆ THỐNG GIÁO DỤC CHẤT LƯỢNG CAO
NGUYỄN BÌNH KHIÊM - CẦU GIẤY



Rạp chiếu phim



Nhà thi đấu thể thao – trung tâm fitness





REMAK CONSTRUCTION & INTERIOR JSC

Lai Yen Industrial zone, Lai Yen Ward, Hoai Duc District, Ha Noi, Viet Nam



www.tieuam.com



0938.993.665



tuvankientruc@gmail.com

