



HỒ SƠ NĂNG LỰC

2025

Công ty TNHH Lâu Đài Việt

0931 89 19 39

vanhanh@laudaiviet.com

251 Hoàng Hữu Nam, P. Tăng Nhơn Phú, TPHCM



www.laudaiviet.com

www.tieuamcacham.com



MỤC LỤC

LỜI NGỎ CỦA GIÁM ĐỐC	01
VỀ CVN ACOUSTICS	02
TẦM NHÌN & SỨ MỆNH	03
CÁC GIÁ TRỊ CỐT LÕI	04
LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG	05
NĂNG LỰC SẢN XUẤT KINH DOANH	06
CÁC SẢN PHẨM CHÍNH	08
CÁC DỰ ÁN TIÊU BIỂU	14
KHÁCH HÀNG & ĐỐI TÁC	23
LỜI HỨA THƯƠNG HIỆU	25



Kính gửi: Quý đối tác và khách hàng,

Lời ngỏ từ Giám đốc

- CVN Acoustics được thành lập từ năm 2010 với định hướng tiên phong trong nghiên cứu và ứng dụng công nghệ vật liệu mới trong xử lý âm học. Chúng tôi tin rằng âm thanh không chỉ là kỹ thuật, mà còn là yếu tố góp phần kiến tạo không gian sống chất lượng và truyền cảm hứng.
- Chúng tôi tự hào là đối tác tin cậy trong tư vấn – sản xuất – thi công các giải pháp trang âm cho nhiều công trình cao cấp như khách sạn 5 sao, nhà hát, văn phòng, trường học quốc tế..., nơi yêu cầu sự kết hợp tinh tế giữa âm thanh đẹp và không gian đẹp.
- CVN Acoustics cam kết đồng hành cùng Quý khách hàng để mang đến những giải pháp tối ưu, hiệu quả và bền vững.

Nguyễn Ngọc Thuận
Founder & CEO



Về CVN Acoustics

- **Tên công ty:** Công ty TNHH Việt Nam Lâu Đài
- **Tên gọi thương hiệu:** CVN Acoustics
- **Năm thành lập:** 2010
- **Mã số thuế:** 0309759441
- **Địa chỉ trụ sở chính:** Số 30 đường 218 Cao Lỗ, P. Chánh Hưng, TPHCM
- **Địa chỉ xưởng sản xuất:** 251 Hoàng Hữu Nam, P. Tăng Nhơn Phú, TPHCM
- **Website:** laudaiviet.com | tieuamcacham.com
- **Email:** vanhanh@laudaiviet.com
- **Hotline:** 0931 89 19 39 (Mr Thuận)



Định vị là đối tác cung cấp vật liệu & thi công không gian âm học chuyên biệt, thẩm mỹ cao, tích hợp công nghệ hàng đầu tại Việt Nam



TẦM NHÌN



CVN Acoustics sẽ trở thành thương hiệu hàng đầu tại Việt Nam trong lĩnh vực cung cấp vật tư & thi công không gian âm học chuyên biệt, thẩm mỹ cao, tích hợp công nghệ – góp phần nâng tầm chất lượng không gian sống, làm việc và mang lại giá trị cho cộng đồng.

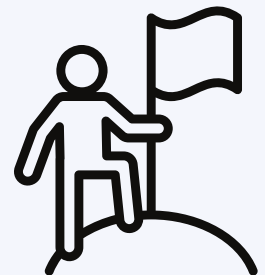
✦ Tuyên ngôn tầm nhìn CVN Acoustics

“CVN tin rằng âm học không chỉ là kỹ thuật – mà là cảm xúc, là thẩm mỹ, là sự tinh tế được thiết kế.

Trong 10 năm tới, chúng tôi sẽ trở thành người bạn đồng hành cùng các kiến trúc sư, chủ đầu tư và nhà thiết kế để kiến tạo nên những không gian yên tĩnh, đẹp, thông minh và đầy bản sắc.”

SỨ MỆNH

CVN Acoustics mang lại giá trị cho từng công trình. Nơi âm thanh không chỉ được kiểm soát, mà còn được cảm nhận như một phần của thiết kế sống động.



Chúng tôi cam kết:

- Cung cấp **sản phẩm dịch vụ chất lượng** – từ tư vấn, thiết kế, mô phỏng đến thi công và bảo trì.
- Kết hợp **thẩm mỹ – kỹ thuật – công nghệ** trong từng công trình.
- Đồng hành cùng khách hàng kiến tạo **không gian sống, làm việc và sáng tạo chất lượng cao**, giàu cảm xúc và bản sắc.



GIÁ TRỊ CỐT LÕI



Chúng tôi không chỉ cung cấp sản phẩm, dịch vụ mà còn là chuyên gia đồng hành xuyên suốt trong mỗi dự án.

01

Chuyên sâu & Đa dạng

- Luôn lấy khách hàng làm trung tâm, kỹ thuật âm học, thẩm mỹ làm nền tảng – mỗi không gian đều được xử lý bài bản, đúng chuẩn.

02

Thẩm mỹ & Cá nhân hóa

- Mỗi giải pháp không chỉ hiệu quả mà còn phù hợp với phong cách, gu thẩm mỹ của từng khách hàng.

03

Đổi mới & Ứng dụng công nghệ

- Luôn tiên phong trong ứng dụng vật liệu mới, tích hợp công nghệ đo lường.

04

Tận tâm & Đồng hành

- Luôn lắng nghe – tư vấn – đồng hành từ bước đầu đến khi hoàn thiện, hậu mãi.

05

Bền vững & Có trách nhiệm

- Ưu tiên vật liệu xanh, sản phẩm thân thiện môi trường, và đóng góp giá trị cho cộng đồng.



LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG

CVN Acoustics cung cấp sản phẩm dịch vụ chính gồm:

01

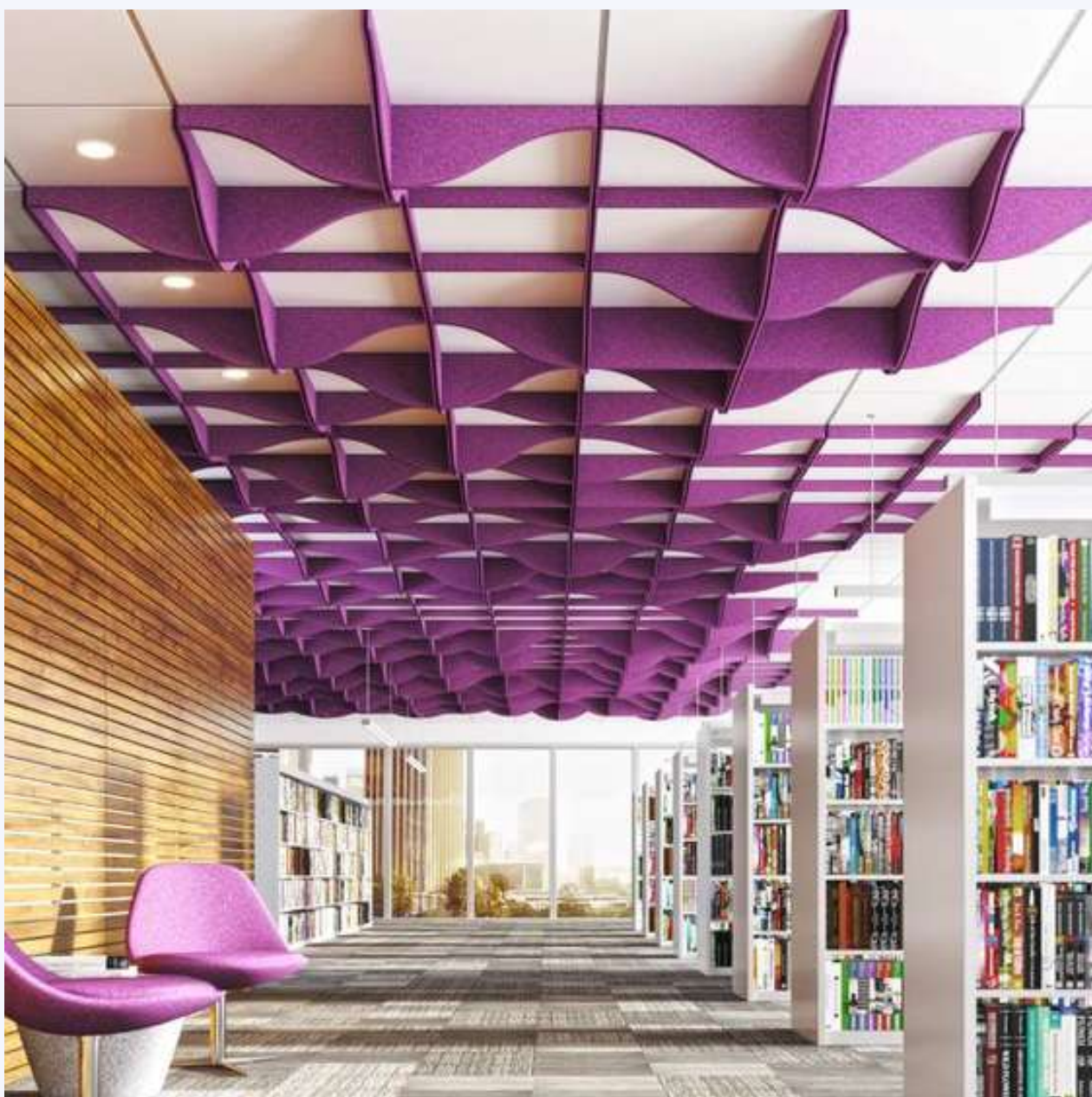
Tư vấn - thiết kế giải pháp
về tiêu âm - cách âm

03

Thi công công trình tiêu
âm cách âm

02

Cung cấp vật tư tiêu âm -
cách âm cho công trình



NĂNG LỰC SẢN XUẤT THI CÔNG

CVN Acoustics đã cùng đồng hành với hơn 300 dự án văn phòng, trường học, trung tâm hội nghị lớn trên cả nước.

Với định vị là đối tác cung cấp & thi công không gian âm học chuyên biệt, thẩm mỹ cao, tích hợp công nghệ hàng đầu tại Việt Nam, chúng tôi luôn không ngừng nỗ lực mở rộng và đầu tư quy mô kho - xưởng sản xuất cũng như hệ thống máy móc gia công hiện đại.

Hệ thống máy CNC gia công chính xác cao, máy tạo hình 3D và đặc biệt là hệ thống đo lường và phân tích âm thanh có độ chính xác cao nhập khẩu từ Châu Âu, chúng tôi không những tạo ra những không gian nội thất tinh tế đẹp mắt mà còn kiến tạo không gian yên tĩnh nâng cao trải nghiệm và chất lượng cuộc sống và làm việc của Khách hàng.



Máy CNC gia công độ chính xác cao. Máy ép 3D tạo hình



Kho xưởng rộng hơn 1000 m²



Hơn 20 nhân sự thiết kế sản xuất thi công nhiều kinh nghiệm



Hệ thống đo lường và phân tích âm thanh có độ chính xác cao nhập khẩu từ Châu Âu

ĐỘI NGŨ NHÂN SỰ

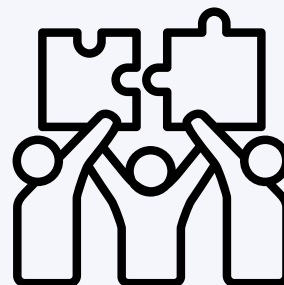


CVN Acoustics là sự phối hợp nhịp nhàng và đoàn kết giữa các bộ phận trong hoạt động kinh doanh tư vấn và sản xuất thi công.

Chúng tôi đang có hơn 20 nhân sự là các kiến trúc sư, kỹ sư giàu kinh nghiệm, thợ thi công lành nghề và bộ phận tư vấn & chăm sóc khách hàng chuyên nghiệp.

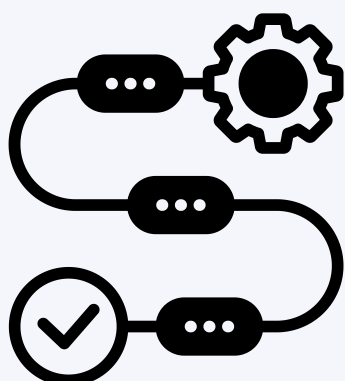
VĂN HOÁ ỨNG XỬ NỘI BỘ

- Mỗi thành viên là đại sứ thương hiệu.
- Luôn hành động với tinh thần học hỏi, tận tâm và chuyên nghiệp.
- Gắn kết bằng giá trị chung – tôn trọng sự khác biệt.
- Học hỏi liên tục – phản hồi tích cực – chia sẻ cởi mở



QUY TRÌNH LÀM VIỆC NỘI BỘ

BDSEC



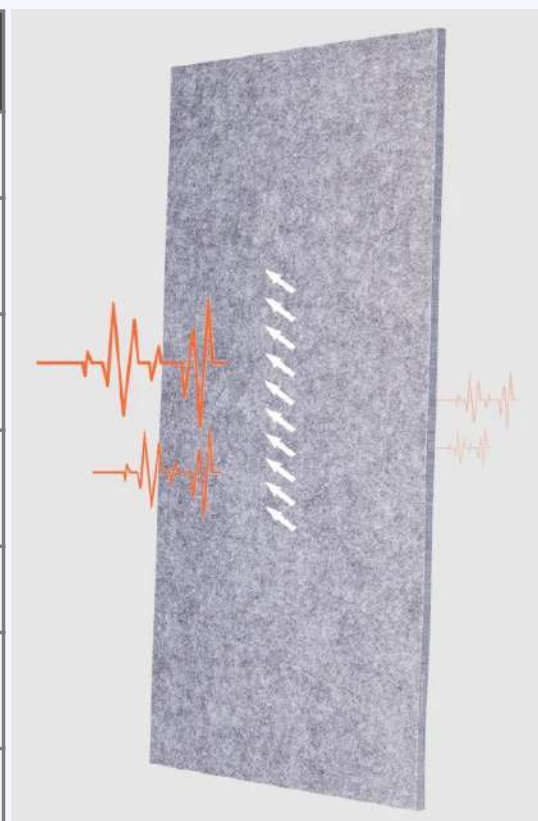
- 1 Hiểu rõ nhu cầu khách hàng (Briefing)
- 2 Đề xuất giải pháp + phối cảnh thiết kế (Design)
- 3 Mô phỏng & nghiệm thu thiết kế cùng khách hàng (Simulation)
- 4 Thi công chuẩn kỹ thuật & thẩm mỹ (Execution)
- 5 Bảo trì, đo nghiệm & cải tiến (Care)

VẬT LIỆU TẮM TIÊU ÂM CAO CẤP

1

Tấm tiêu âm Polyester Fiber là vật liệu trang âm lý tưởng. Được làm từ 100% polyester (PET), định hình bằng công nghệ ép nóng cao cấp, có mật độ khác nhau để giữ độ thông thoáng và **có thể tái chế trên 60%**.

ĐẶC ĐIỂM CHI TIẾT	
Tên gọi	Tấm tiêu âm Polyester Fiber
Thương hiệu	CVN Acoustic
Chất liệu	100% sợi polyester, có thể tái chế trên 60%
Kích thước	1220 x 2440mm, độ dày 9mm/12mm
Màu sắc	Hơn 66 màu sắc thiết kế
Hệ số giảm tiếng ồn	0,8-0,85
Cân nặng	1,8-1,9 kg/m ² (độ dày 9mm) và 2-2,4 kg/m ² (độ dày 12mm)
Khả năng chống cháy	ASTM E84: Class B, Class A
Tính năng ưu việt	Trang trí đẹp, cách âm, cách nhiệt, chống cháy, thân thiện với môi trường, nhẹ và chống va đập, ...



“là vật liệu giúp giải quyết vấn đề **tiếng ồn**”

Khi sóng âm va chạm vào các phân tử lớp giảm chấn của tấm tiêu âm, tiếng ồn sẽ được chuyển hóa trực tiếp thành năng lượng nhiệt và bị tiêu thụ.



Tấm tiêu âm Polyester Fiber có thể chống cháy, xếp hạng chống cháy B1 (*), không bắt lửa - được xem là vật liệu an toàn PCCC.

Các sản phẩm chính

ỨNG DỤNG CỦA TẤM TIÊU ÂM

Tấm tiêu âm Polyester Fiber có hiệu suất tốt: thân thiện với môi trường, cách nhiệt chống cháy, chống ẩm, bảo vệ môi trường, chống nấm mốc, dễ cắt, dễ tháo, lắp đặt đơn giản, trang trí, nhẹ, dễ gia công, hiệu suất ổn định, chống va đập, dễ bảo trì,

Mật độ sợi Polyester cao và kết cấu nhẹ, có độ bền, độ đàn hồi cao và trọng lượng nhẹ giúp tấm tiêu âm rất khó bị gãy. Nên tấm tiêu âm được sử dụng làm vật liệu tiêu âm - cách âm, trang trí trong nhà, có thể áp dụng trong nhiều bối cảnh khác nhau.



Trường học



Phòng họp



Quán cafe



Khách sạn



Phòng Studio



Vách ngăn



Hội trường



Nhà hàng



Rạp phim



Phòng chiếu phim



Phòng Karaoke



Phòng nhạc

Các sản phẩm chính

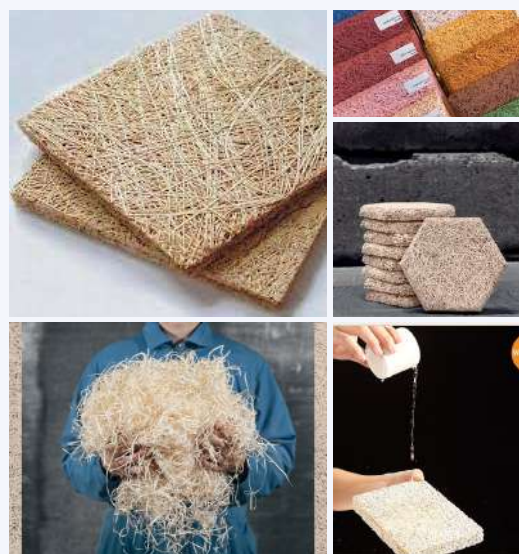
Tại CVN đang có sẵn hơn 100 màu sắc đa dạng, dễ dàng phối màu trong **trang trí nội thất** cũng như **giải pháp giải quyết tiếng ồn, tiếng vang do môi trường** giúp tăng chất lượng âm thanh trong nhà, trường học, văn phòng, phòng hội nghị,....

TẤM LEN GỖ WOODWOOL

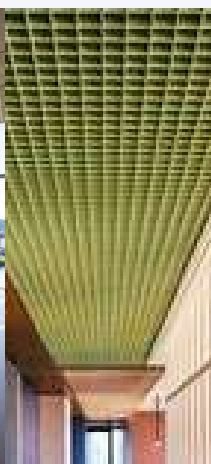
ĐẶC ĐIỂM CHI TIẾT	
Thành phần	Sợi gỗ, xi măng, nước
Kích thước	1220x2420mm. Độ dày tấm: 18mm 25mm (biên độ +/- 2mm)
Trọng lượng riêng	580 Kg/m ³
Mức độ hấp thụ âm thanh NRC	0,9
Mức chống cháy	B1
Tính năng ưu việt	• Độ bền cao, chịu ẩm tốt. Chống va đập hiệu quả • Thân thiện với môi trường, không độc hại • Dễ thi công – có thể sơn phủ màu theo yêu cầu • Có khả năng tái chế

2

Tấm len gỗ Woodwool (còn gọi là **wood wool board** hay tấm **tiêu âm len gỗ**) là một loại vật liệu xây dựng thân thiện với môi trường, thường được sử dụng trong cách âm, tiêu âm, cách nhiệt và trang trí nội thất.



ỨNG DỤNG



Ốp vách tường

Ốp trần



TẤM SỢI THỦY TINH

3

Tấm sợi thủy tinh (tên tiếng Anh: **Glass Wool Board** hay **Fiberglass Board**) là một loại vật liệu cách âm, cách nhiệt phổ biến, được làm từ sợi thủy tinh – là những sợi rất mảnh được tạo ra từ thủy tinh nung chảy.



ĐẶC ĐIỂM CHI TIẾT

Thành phần	Bông sợi khoáng/ sợi thủy tinh, Fiberglass, hoàn thiện sơn
Kích thước	1220x2440mm. Độ dày tấm: 15mm 20mm 30mm 40mm
Mức độ hấp thụ âm thanh NRC	0,9
Mức chống cháy	B
Tính năng ưu việt	• Hấp thụ âm thanh tốt • Độ bền cao, khả năng chống cháy cao • Trọng lượng nhẹ, không vỡ, không cong vênh, không tách lớp • Không gây mùi • Có khả năng tái chế

ỨNG DỤNG



Ốp trần





TẤM LAM GỖ SLAT PANEL

ĐẶC ĐIỂM CHI TIẾT

Thành phần	60% Polyester, 30% gỗ MDF, 10% Veneer
Mức độ hấp thụ âm thanh NRC	0,8-1,1
Mức chống cháy	B1
Cấp độ bảo vệ môi trường	E1
Tính năng ưu việt	• Có khả năng hấp thụ âm thanh cao • Trang trí nội thất • Vật liệu có khả năng định hình, cách nhiệt, chậm cháy • Trọng lượng nhẹ, dễ lắp đặt • Đàn hồi, dẻo dai, chống va đập, chống mài mòn/ trầy xước, khó cắt thanh

4

Tấm lam gỗ Slat Panel (còn gọi là **gỗ lam tiêu âm**, **wood slat acoustic panel**) là một loại tấm ốp tường/trần trang trí, có khả năng tiêu âm, cách âm và mang lại thẩm mỹ cao, rất được ưa chuộng trong thiết kế nội thất hiện đại.



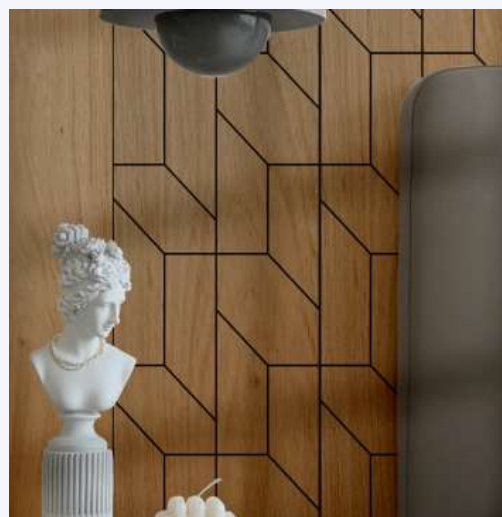
ỨNG DỤNG



TẤM TIÊU ÂM VÂN GỖ CVN SOUND CRAFT

5 **Tấm tiêu âm vân gỗ CVN Soundcraft** là giải pháp trang trí kết hợp tiêu âm, cách nhiệt, chống cháy hiệu quả. Sản phẩm sử dụng lõi Polyester Fiber thân thiện môi trường, bề mặt veneer vân gỗ sang trọng, phù hợp cho nhiều không gian như **phòng thu, hội trường, văn phòng và nhà ở,..**

ĐẶC ĐIỂM CHI TIẾT	
Thành phần	Lõi 100% sợi Polyester Fiber tái chế, bề mặt veneer vân gỗ
Mức độ hấp thụ âm thanh NRC	0.8–0.85
Mức chống cháy	ASTM E84 Class A/B
Cấp độ bảo vệ môi trường	Tái chế trên 60%, thân thiện môi trường
Tính năng ưu việt	Trang trí đẹp, cách âm, cách nhiệt, chống cháy, nhẹ, bền



ỨNG DỤNG



PHONEBOOTH

Phonebooth là một buồng nhỏ cách âm, thiết kế dành cho:

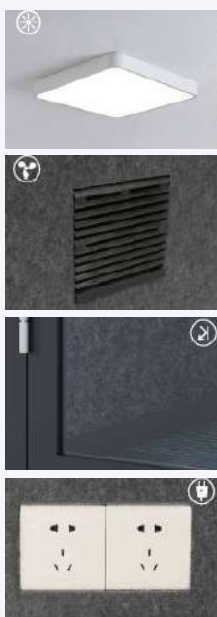
- Gọi điện thoại riêng tư
- Họp online/video call (Zoom, Google Meet...)
- Làm việc tập trung yên tĩnh

Buồng này thường đặt trong không gian mở (open space) để hỗ trợ giảm tiếng ồn, tăng tính riêng tư mà không cần xây phòng riêng.

ĐẶC ĐIỂM CHI TIẾT

Thành phần	Tấm kim loại trái phải + bông cách âm + tấm cách âm + tấm tiêu âm, kính cường lực trước và sau dày 8mm + thảm đế. Cửa kính có khóa cơ. Và các phụ kiện: 1 quạt 1 chiều (có khe thoát gió) + 1 công tắc, 2 đèn ánh sáng trắng + 1 công tắc, 1 cổng cáp riêng, 4 bánh xe di chuyển, 4 bánh xe đỡ cố định, mặt bàn nhỏ bọc khung sắt
Hiệu ứng cách âm	External RW25 dB (+-5dB) TR0.3s (+- 0.15s) Internal RW 35 dB (+- 5dB) TR0.3s (+- 0.15s)
Màu sắc	Thay đổi theo yêu cầu
Kích thước	Ngang 100 140 180 200 cm x Sâu 100 125 180 cm x Cao 230cm

ỨNG DỤNG





CÁC DỰ ÁN TIÊU BIỂU

CVN tự hào cung cấp và lắp đặt tiêu âm cho hơn 300 văn phòng, trường học, quán cà phê và nhà hàng tại Việt Nam.



CÔNG TRÌNH VĂN PHÒNG BOSCH

33 Lê Duẩn, Quận 1, TPHCM



CÔNG TRÌNH VĂN PHÒNG AXON VIỆT NAM

Tòa nhà ETown Central, Quận 4, TPHCM



CÔNG TRÌNH KHÁCH SẠN GOLF XUÂN THÀNH

TP Vinh, Nghệ An



CÔNG TRÌNH VĂN PHÒNG PEPPERL+FUCHS VN

KCX Tân Thuận, Quận 7, TPHCM



CÔNG TRÌNH VĂN PHÒNG MAERSK VN

TP Thủ Đức, TPHCM



CÔNG TRÌNH VĂN PHÒNG ROCHE

561A Điện Biên Phủ, TPHCM



CÔNG TRÌNH VĂN PHÒNG PORSCHE VN

Quận 7, TPHCM



CÔNG TRÌNH VĂN PHÒNG HENIKEN VN

Quận 1, TPHCM



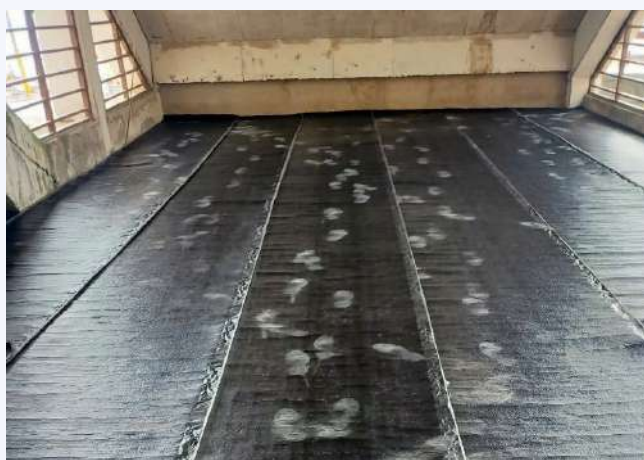
CÔNG TRÌNH LÂU ĐÀI ĐỊA TRUNG HẢI

TP Phú Quốc, Kiên Giang



CÔNG TRÌNH KHÁCH SẠN MOVENPICK

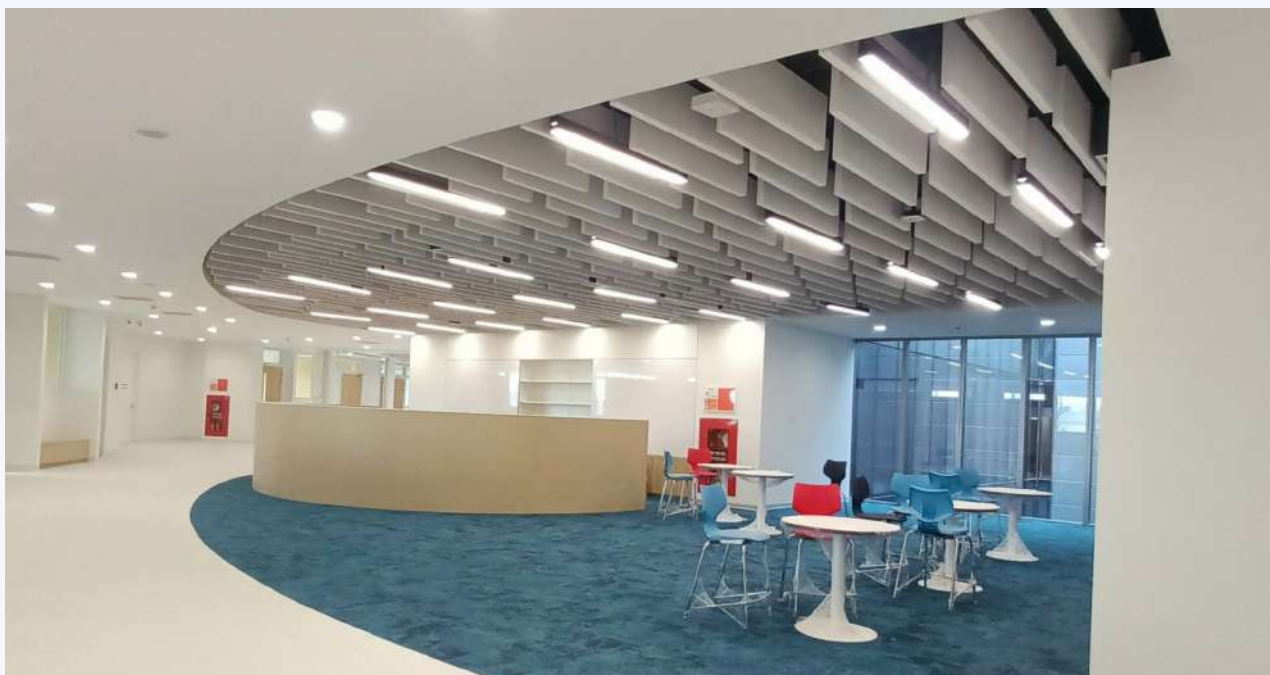
Novaword Phan Thiết, Bình Thuận



THI CÔNG TẮM LÓT GIẢM CHẤN SÀN KHÁCH SẠN CURIO PHÚ QUỐC: 10000 M2 - 2021
PHÚ QUỐC, KIÊN GIANG



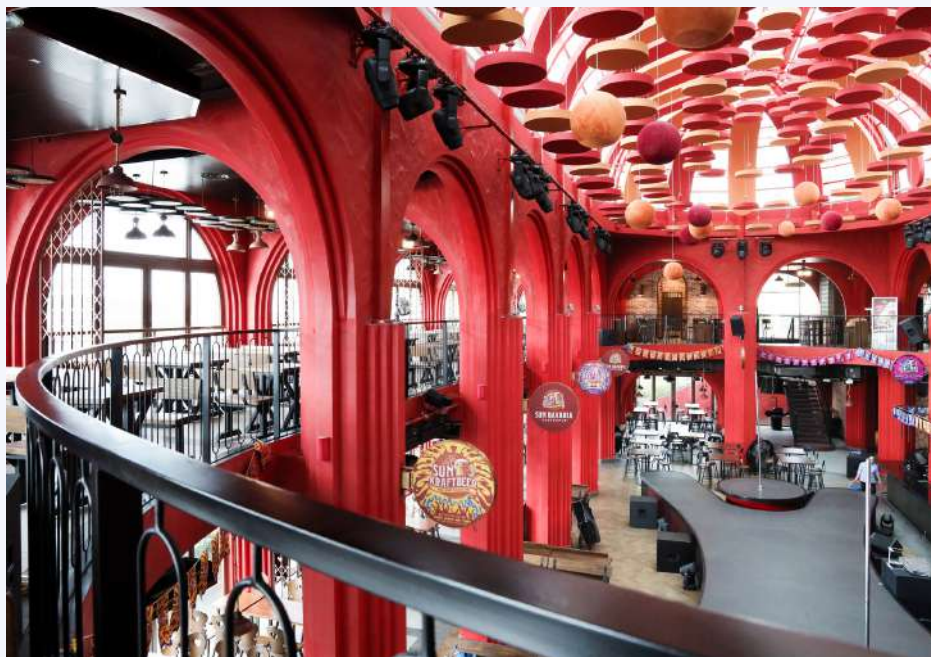
Các dự án tiêu biểu



CÔNG TRÌNH TRƯỜNG QUỐC TẾ DWIGHT
125 Hai Bà Trưng, Quận 1, TPHCM



Các dự án tiêu biểu



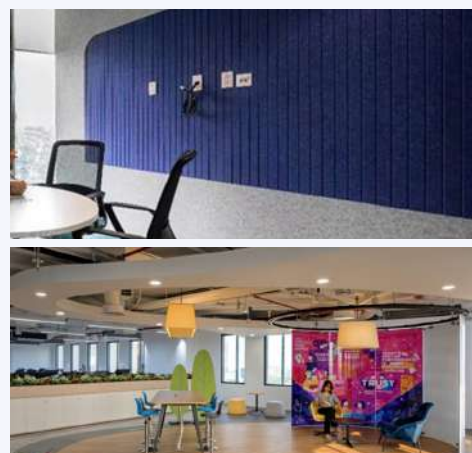
DỰ ÁN TIÊU ÂM KRAFT BEER PHÚ QUỐC

Phú Quốc, Kiên Giang



CÔNG TRÌNH GOODY (RUNAM)

Công viên The Manor, Nguyễn Xiển, Hà Nội



CÔNG TRÌNH VĂN PHÒNG LAZADA

Quận 1, TPHCM

ĐỐI TÁC TOÀN DIỆN



CÁC SẢN PHẨM TIÊU BIỂU

1 GenieMat FIT là sàn cao su tái chế, giúp **giảm rung và tiếng ồn tần số thấp** trong khu vực tập gym, thiết bị cardio và tập tạ.



GenieMat® FIT08

- Lối vào/hành lang
- Khu vực tập thể dục nhóm
 - Phòng thay đồ
- Phòng đạp xe trong nh



GenieMat FIT30

- Phòng tập cardio
- Khu vực huấn luyện cá nhân
- Khu vực máy tập



GenieMat FIT70

- Phòng tập cường độ cao
- Khu vực tập tạ tự do/khu vực tạ đơn

2 GenieMat RST là tấm lót cao su tái chế **94%**, dùng dưới sàn gạch, đá, gỗ, vinyl để **giảm truyền âm và chống nứt nền**, phù hợp cho nhà ở nhiều tầng, cao ốc, công trình thương mại. Thiết kế cho sàn dán trực tiếp, đảm bảo độ bám chắc và cách âm tốt với keo GenieMat FAS cho gỗ, phương pháp thi công một bước cho vinyl.





PARTNERS



D PLUS



CLIENTS



HSBC



BOSCH



PORSCHE



MƯỜNG THANH
HOSPITALITY



MAERSK



Lazada



Manulife



LỜI HỨA THƯƠNG HIỆU

CVN Acoustics cam kết:

- Mang đến **giải pháp âm học toàn diện – đẹp mắt – cá nhân hóa**
- Luôn đặt **trải nghiệm khách hàng** và chất lượng sống làm trung tâm
- Trở thành **đối tác cung cấp và thi công đáng tin cậy** trong mọi công trình



TUYÊN NGÔN THƯƠNG HIỆU



*“Chúng tôi không chỉ tạo ra không gian yên tĩnh –
Chúng tôi thiết kế cảm xúc, định hình trải nghiệm,
và khơi gợi chiều sâu cuộc sống.”*



THANK YOU!

CÔNG TY TNHH VIỆT NAM LÂU ĐÀI (CASTLE VIỆT NAM)

251 Hoàng Hữu Nam, P. Tăng Nhơn Phú, TPHCM

Website: laudaiviet.com | tieuamcacham.com

Email: vanhanh@laudaiviet.com

Hotline: 0931 89 19 39