



VP Hà Nội: Tầng 17, Tòa nhà PVOil, số 148

Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội

Hotline: 0888 71 75 76

Nhà máy: Khu công nghiệp kỹ thuật cao An Phát
Complex, Thành phố Hải Dương, Tỉnh Hải Dương

Website: www.anprostyle.com

Email: info@anprostyle.com



ANPRO
SÀN HÈM KHÓA VÀ TẤM ỐP TRANG TRÍ

MỤC LỤC

Toàn cảnh nhà máy	04-05
Sàn hèm khóa AnPro	06
Tấm ốp tường AnPro	28



Toàn cảnh nhà máy

Vị trí: Khu công nghiệp kĩ thuật cao An Phát Complex,
Thành phố Hải Dương, Tỉnh Hải Dương



Nhân sự: 200 người

Công suất: 4,500,000 m²/ năm



Sàn hèm khóa AnPro

Sàn hèm khóa AnPro là sản phẩm sàn thể hệ mới nhất với tính năng ưu việt: Tăng cường sự ổn định, hiệu suất sử dụng cao, chống thấm nước 100%, lõi cứng mật độ cao và chống co ngót.

Sàn AnPro dễ dàng lắp đặt trên mọi bề mặt từ bê tông, sàn gạch, sàn đá có sẵn.

Sàn AnPro hoàn toàn không chứa formaldehyde và an toàn khi sử dụng trong các công trình từ dân dụng đến thương mại.

Cấu tạo sàn AnPro

Lớp phủ UV

Lớp bảo vệ màng vân
(0.3 – 0.5mm)

Lớp in
trang trí

Lớp lõi cứng
SPC

Lớp lót
(Tùy chọn)

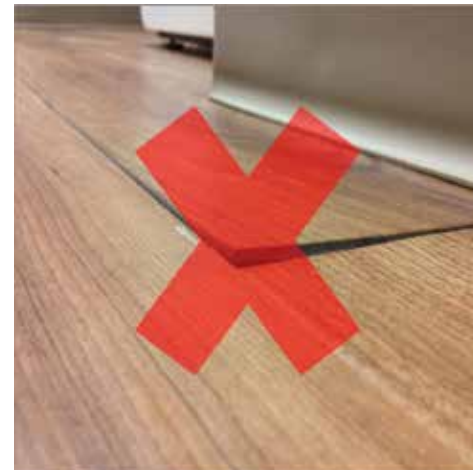
Thông số kỹ thuật sàn AnPro

Độ dày (Lõi cứng và Lớp wearlayer)	3.5 ~ 6.0 mm	
Tổng độ dày	4.5 ~ 8.0 mm	
Kích thước (Tùy chọn)	inch	mm
	48.03x5.94	1220x183
	48.03x8.98	1220x228
	60x7.20	1524x183
	60x8.98	1524x228
Lớp lót	IXPE, EVA 1.0mm, 1.5mm, 2.0mm	
Hèm khóa	UNICLIC	

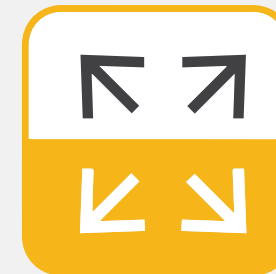
Ưu điểm vượt trội sàn AnPro



CHỐNG THẤM NƯỚC VÀ CHỐNG ẨM



KHÔNG CONG VÊNH KHI GẶP
NHIỆT ĐỘ CAO HAY CÁC YẾU
TỐ THỜI TIẾT KHÁC



ĐỘ ỔN ĐỊNH CAO, VỚI CHỈ SỐ GIÃN NỖ/
CO NGÓT THẤP (~0.06%) SO VỚI SÀN LVT,
WPC HOẶC SÀN LAMINATE



KHÔNG FORMALDEHYDE



CHỐNG CO NGÓT



CHỐNG CHÁY LAN



CHỐNG TRƠN TRƯỢT



CHỐNG TRẦY XƯỚC



DỄ DÀNG LÀM SẠCH



HẤP THỤ TIẾNG ỒN



ĐỘ BỀN CAO
(10-20 NĂM
SỬ DỤNG)



THI CÔNG NHANH – DỄ DÀNG LẮP ĐẶT
TRÊN MỌI BỀ MẶT VÀ CÓ THỂ SỬ DỤNG CHO
NHIỀU KHÔNG GIAN KHÁC NHAU

Phong cách bề mặt
sàn AnPro

MẶT SÀN NỔI

MẶT SÀN HIỆU ỨNG
THIẾT KẾ THỦ CÔNG

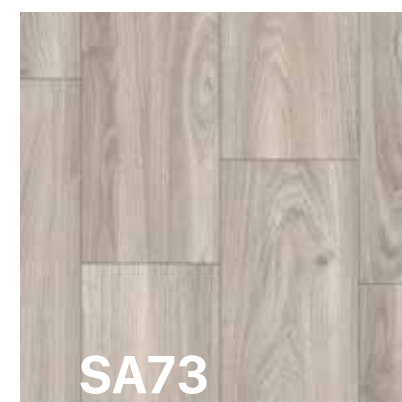
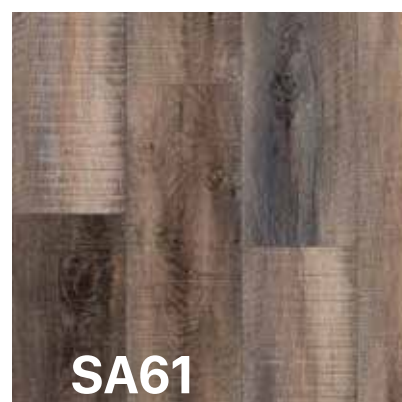
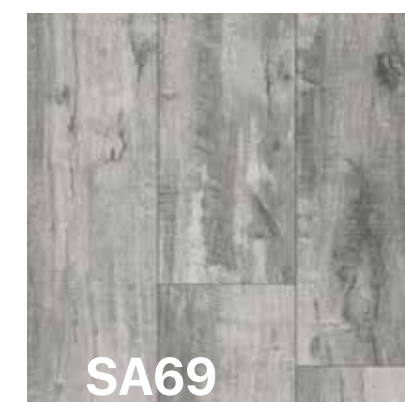
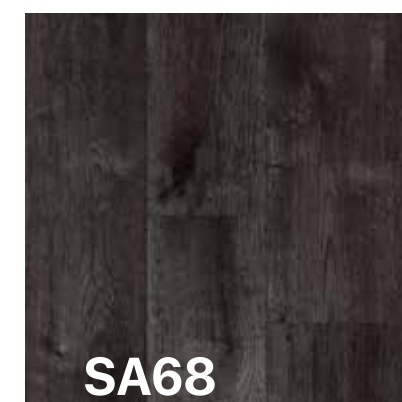
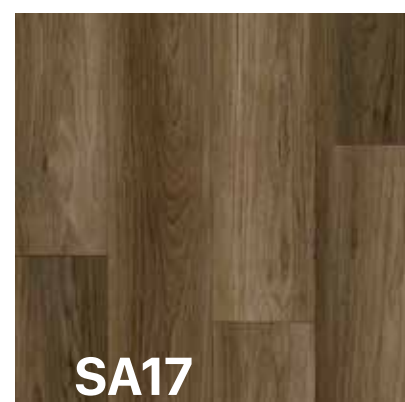
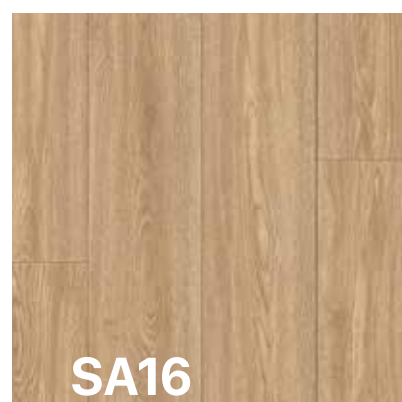
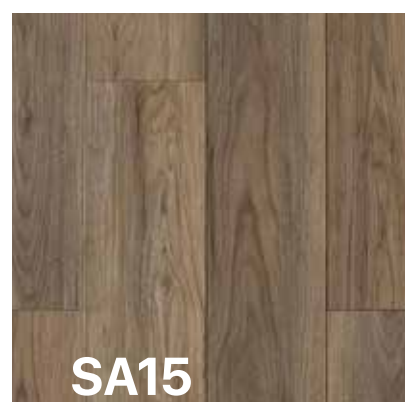
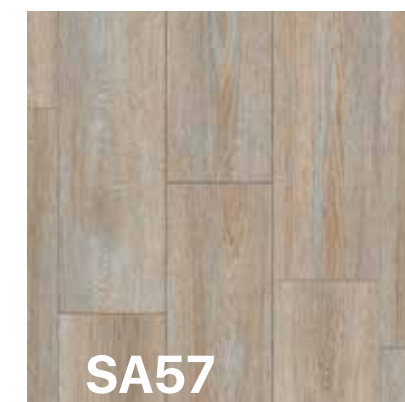
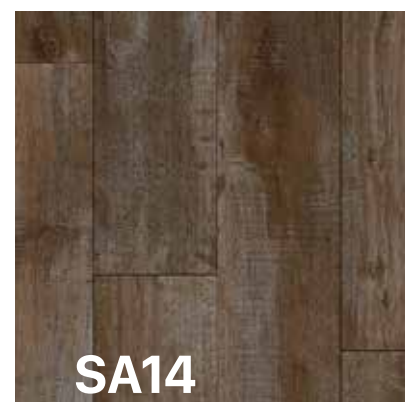
MẶT SÀN CHÌM
HIỆU ỨNG CRYSTAL

MẶT SÀN

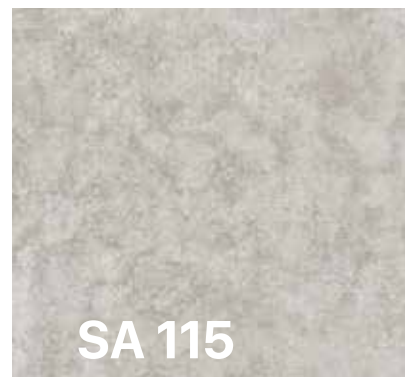
VÂN GỖ

* Các mã màu áp dụng đơn hàng bình thường

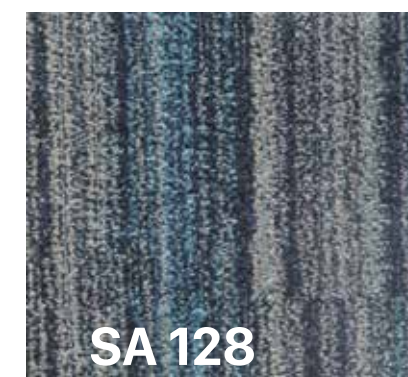
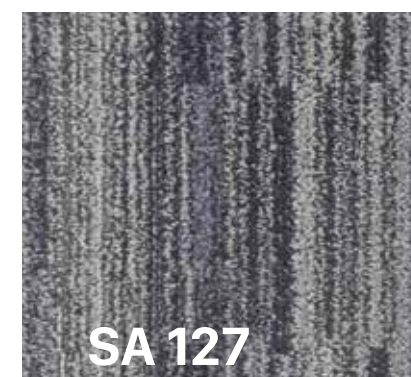
* Các mã màu áp dụng cho đơn hàng từ 3000m2 trở lên



VÂN ĐÁ



VÂN THẢM



Thiết kế bao bì

và quy cách đóng gói

Quy cách tiêu chuẩn: 10 tấm/ hộp; 50 – 70 hộp/ pallet, 20 pallets / 20ft container...

Số lượng xếp hàng phụ thuộc vào tổng trọng lượng tối đa cho phép của cảng đích.

Kích thước sàn (mm)	Độ dày (Lõi cứng và lớp Wearlayer)/ Độ dày lớp Wearlayer và lớp đệm	Kích thước Pallet (mm)	Số tấm / hộp	M2/ hộp	Trọng lượng /hộp	Số hộp / pallet	M2 /pallet	Số pallet /20' FCL	M2 /20' FCL	Trọng lượng (kg)/G.W
1220x228	6/0.5+2	1260x1,000	7	1947	24.5	52	101	20	2025	26000
1220x228	4/0.5 + 1.5	1260x1000	10	2782	22.2	45	125	18	2253	20000
1220x183	6/0.5+1.5	1260x1000	8	1786	22.32	50	89	18	1607	20000



Hướng dẫn thi công sàn AnPro



1

Bước 1: Kiểm tra mặt bằng trước khi thi công



2

Bước 2: Đặt tấm đầu tiên cách tường 3-5mm. Cấu tạo đa lớp bao gồm cả lớp lót giúp sàn AnPro dễ dàng lắp đặt.



3

Bước 3: Đặt tấm tiếp theo khớp vào tấm đầu tiên theo hèm khóa. Dùng búa cao su để tăng độ khớp giữa các tấm ván. Tùy vào độ dày mỏng của tấm ván, dùng thêm miếng đệm đặt vào mép hèm sàn trước khi gõ để tránh gây vỡ hoặc biến dạng hèm khóa.



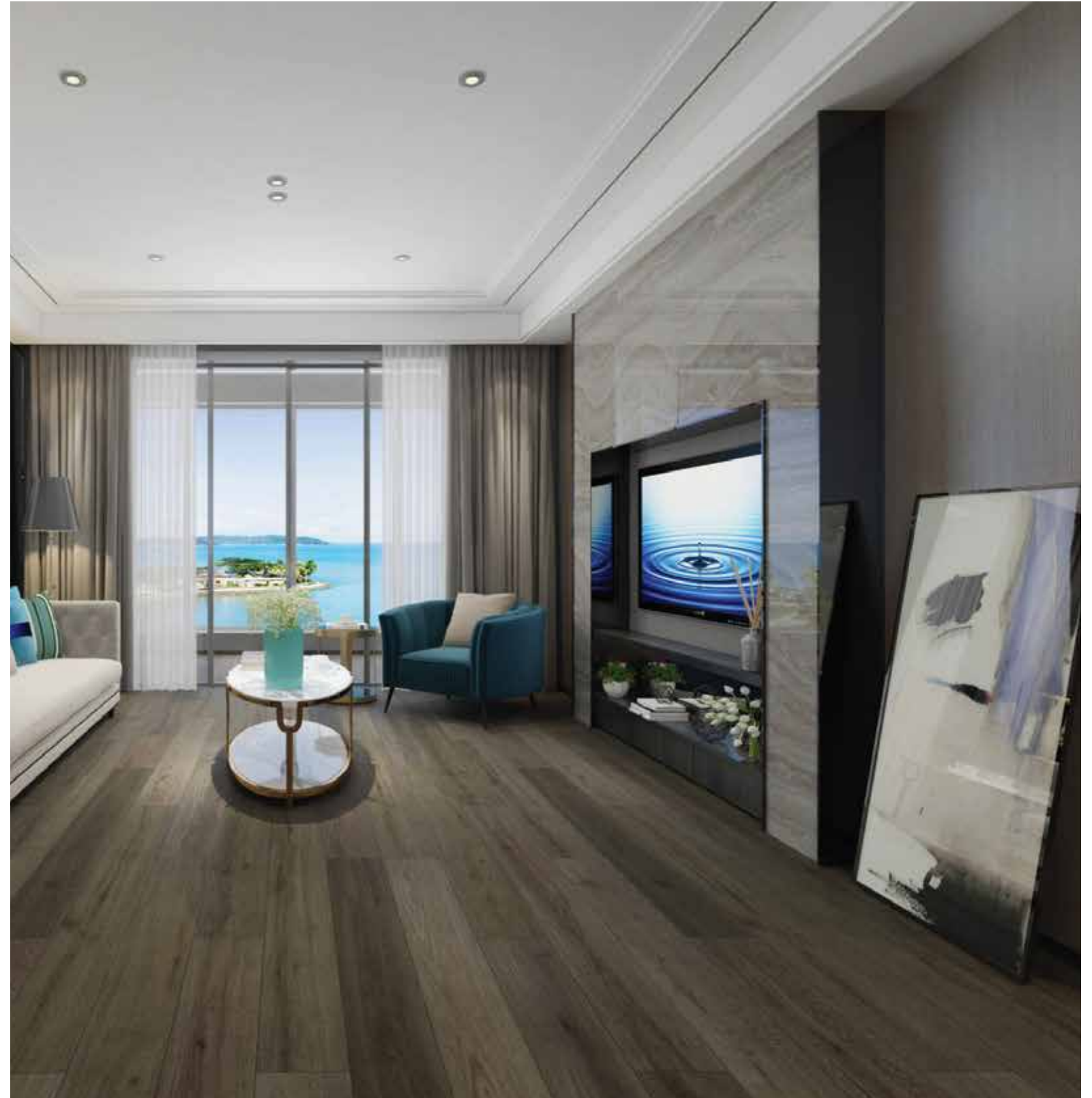
4

Bước 4: Thực hiện tương tự cho đến khi hoàn thiện việc lát sàn



5

Bước 5: Cuối cùng, đặt phào chân tường và cố định bằng hèm sập hoặc keo dán để hoàn thiện cho công trình.



Quản lý chất lượng sản AnPro

Chất lượng sản phẩm luôn là mục tiêu ưu tiên hàng đầu trong sản xuất của chúng tôi. Theo đó, tất cả các sản phẩm của chúng tôi đều được kiểm tra với một quy trình nghiêm ngặt để đạt tiêu chuẩn cao nhất.



Máy đo độ bóng



Thước cặp kỹ thuật số 0 – 300mm



Máy kiểm tra độ kết dính



Máy kiểm tra mài mòn Taber



Thiết bị kỹ thuật số đo độ dày



Cân điện tử phòng thí nghiệm



Thiết bị kiểm tra ghế Castor



Máy chiếu biên dạng quang học



Thước cặp kỹ thuật số 0 – 2000mm



Máy kiểm tra độ lún tự động



Máy kiểm tra độ ẩm nhiệt độ lập trình



Máy kiểm tra độ trầy xước

Bảng thông số tiêu chuẩn

	Standard	Detection Result
Độ dày lớp bề mặt	ASTM F410	20 mil (0.5 mm)
Chống lún sau va đập	ASTM F970-17	Pass 720 psi at 0.007"
Chống trơn trượt	ASTM D2047-17	Dry condition : 0.42 Wet condition: 0.61
Kháng hóa chất	ASTM F925-13	Pass
Smoke Density	ASTM E662-2018	Pass (< 450)
Chống phai màu do ánh sáng	ASTM F1700-18a Section 6.10 & ASTM F1515-03 (2008)	Pass (< 8.0 Delta E Requirement)
Kháng va đập	ASTM F1265-03a	Pass
Chống phai màu do nhiệt	ASTM F1514-03	Pass
Hạn chế cháy lan	ASTM E 648 -2017a	Class 2
Khả năng cách âm khi va đập	ASTM E492-09	IIC= 55 dB – with ceiling/ 65dB
Khả năng cách âm của vật liệu xây dựng	ASTM E90-09	STC = 52 dB – with ceiling/ 62dB
Chống lún	ASTM F1914	Pass
Chống trầy xước khi kéo chân ghế	ASTM D6962	< 10000 cycles
Chống mài mòn	ASTM 4060	Pass ≥ 6000 cycles
Hệ thống hèm khóa		UNICLIC
Lớp lót		Không yêu cầu, vui lòng lắp đặt theo chỉ dẫn

Chứng nhận sàn AnPro

CE Marking

FloorScore

Độ dày lớp bề mặt (Chống trầy xước)

Chống lún sau va đập

Khả năng kháng trơn trượt

Khả năng kháng hóa chất

Nồng độ khói tiêu chuẩn

Kháng thay đổi màu sắc do ánh sáng

Khả năng chống va đập

Kháng thay đổi màu sắc do nguồn nhiệt

Hạn chế khả năng cháy lan





Tấm ốp trang trí AnPro

Sản phẩm tấm ốp trang trí AnPro được sản xuất trên dây chuyền công nghệ hiện đại của CHLB Đức.

Sản phẩm là lựa chọn tuyệt vời cho khách hàng với công nghệ phủ UV mới nhất. Với cấu tạo 4 lớp giúp sản phẩm tấm ốp tường tăng khả năng chống va đập mạnh, chống biến dạng và chống cháy lan, đáp ứng các yêu cầu nghiêm ngặt nhất của các dự án hiện tại.

Màng vân trang
trí chất lượng cao

Nguyên liệu an toàn
từ bột đá siêu mịn và
nhựa nguyên sinh

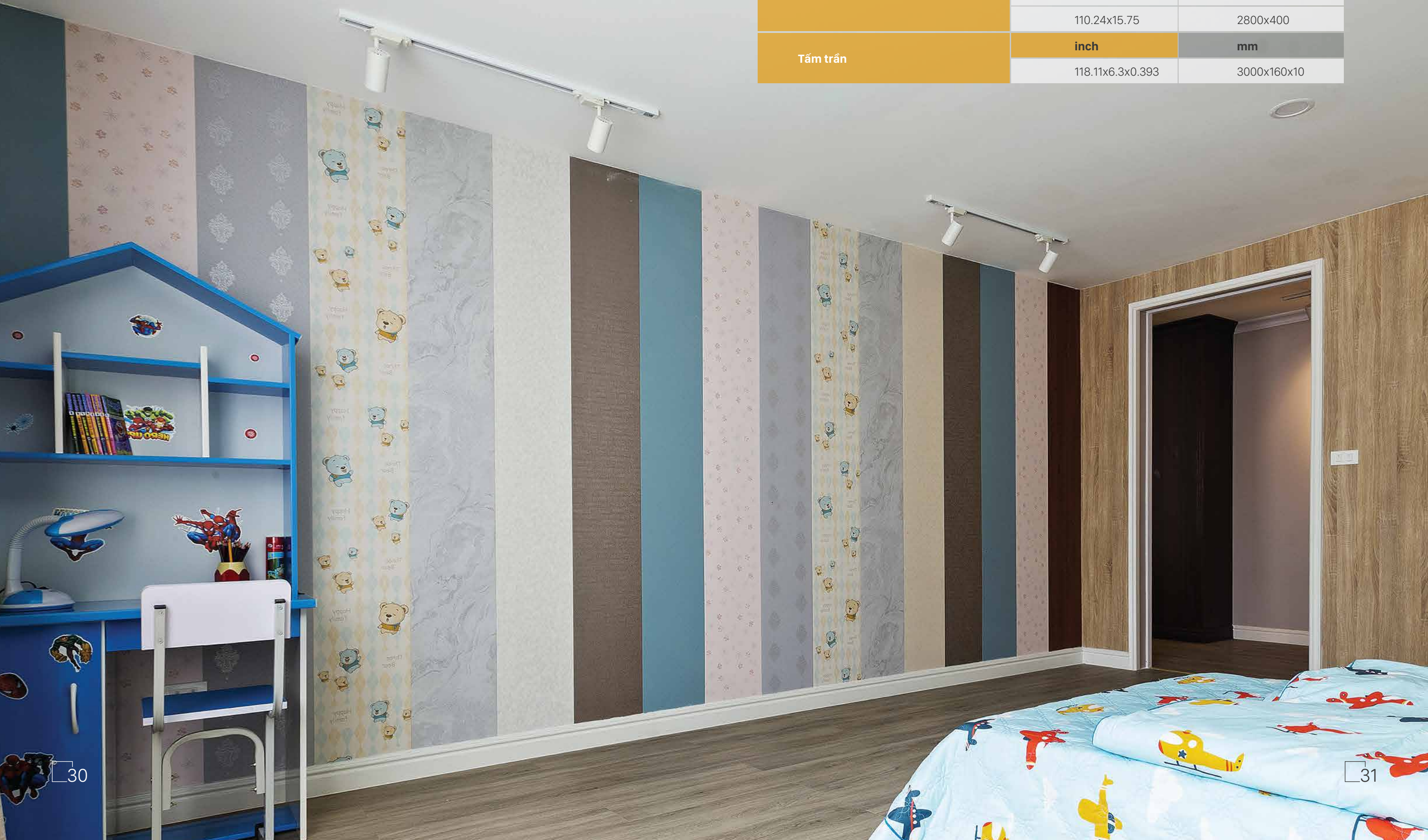
Cấu trúc ô rỗng
giúp cách âm và
cách nhiệt tốt

Kết cấu hèm
khóa giúp dễ
dàng lắp đặt
trên mọi bề
mặt

Cấu trúc tấm ốp AnPro

Thông số kĩ thuật tấm ốp AnPro

Độ dày (Lõi cứng và Lớp wearlayer)	6.0 – 8.0 – 10.0 mm	
Kích thước	inch	mm
	110.24x23.62	12800x600
	110.24x15.75	2800x400
Tấm trần	inch	mm
	118.11x6.3x0.393	3000x160x10



Ưu điểm vượt trội
tấm ốp AnPro



CHỐNG THẤM NƯỚC VÀ ẨM MỐC



CHỐNG CHÁY LAN



CHỐNG TRẦY XƯỚC



DỄ DÀNG LÀM SẠCH



HẤP THỤ TIẾNG ỒN



ĐỘ BỀN CAO
(10-20 NĂM
SỬ DỤNG)

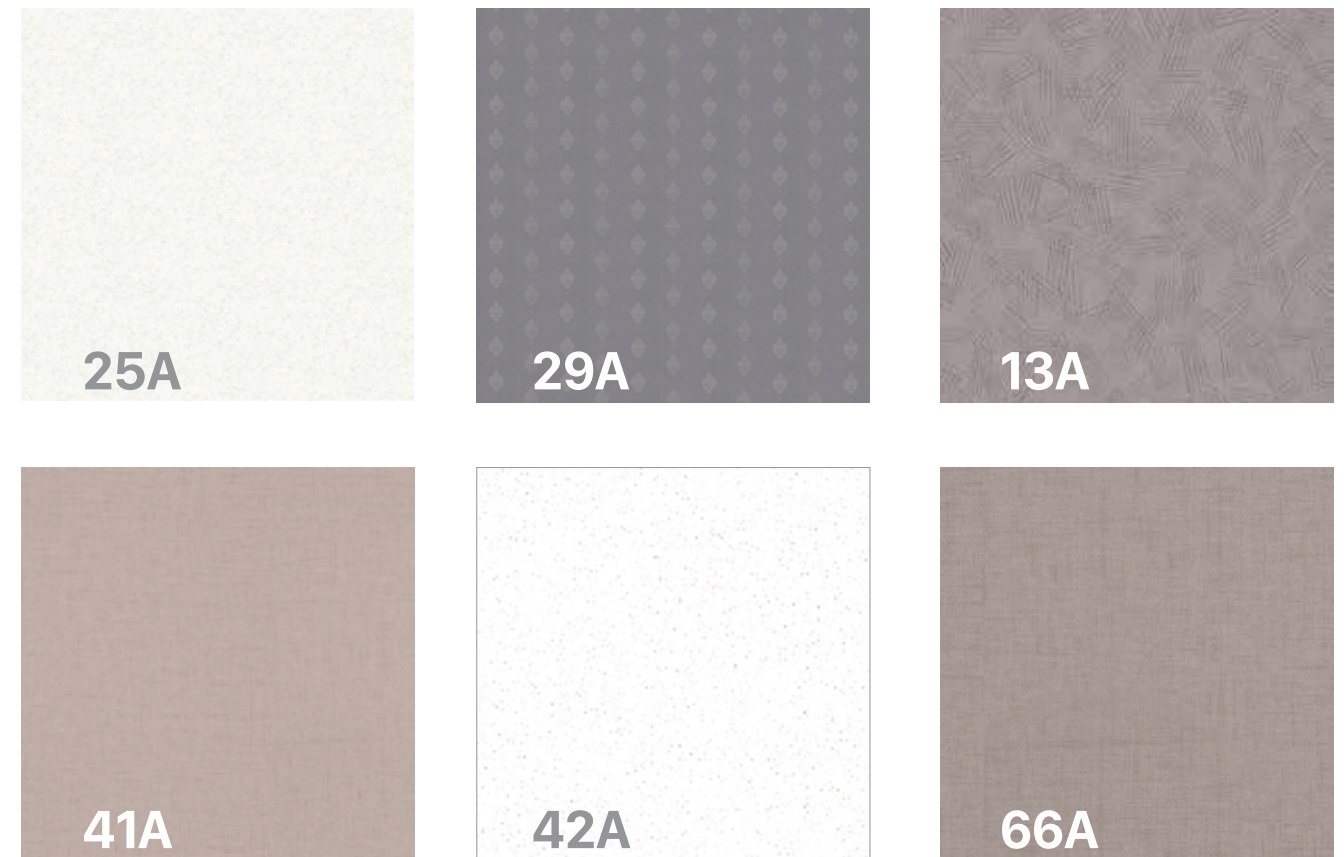


THI CÔNG NHANH, DỄ DÀNG
TRÊN MỌI BỀ MẶT VÀ NHIỀU LOẠI
CÔNG TRÌNH KHÁC NHAU

Bộ sưu tập
tấm ốp AnPro

VÂN GIẤY

* Các mẫu vân theo nhu cầu của khách hàng



VÂN ĐÁ

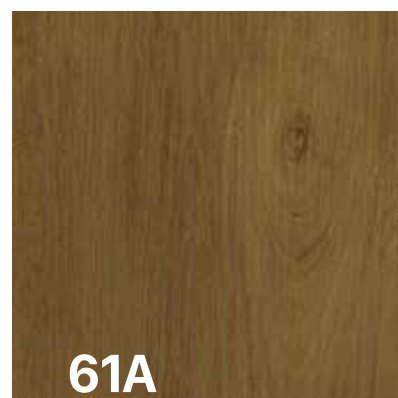
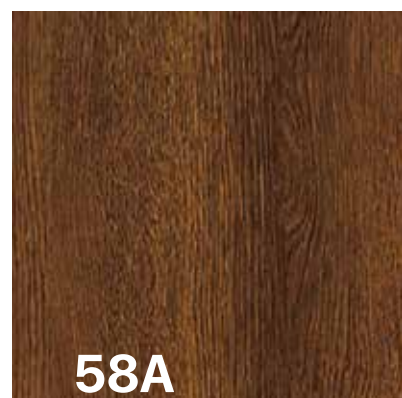
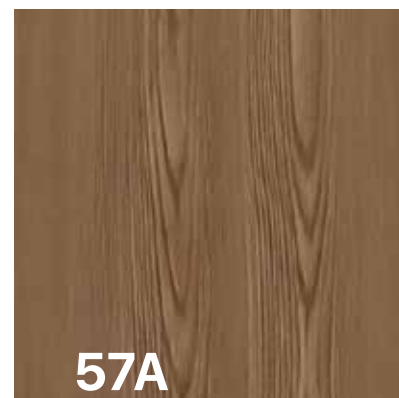
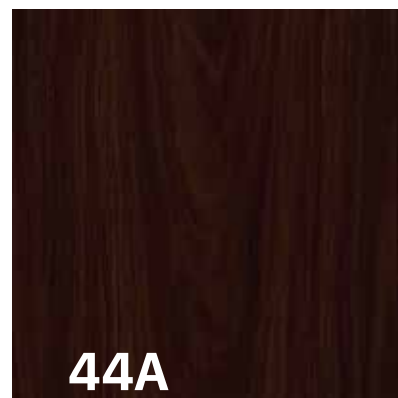
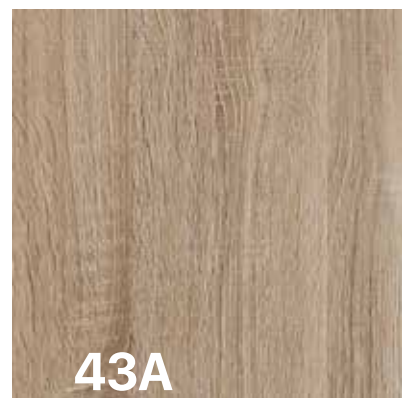
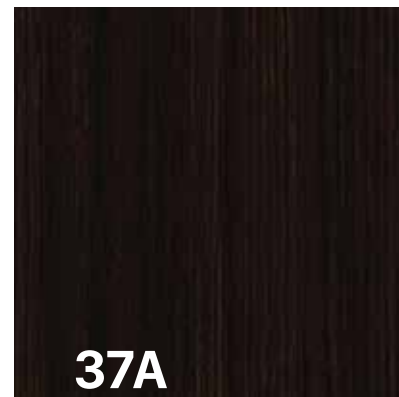
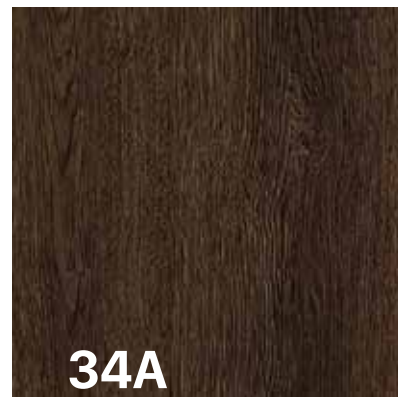
* Các mẫu vân theo nhu cầu của khách hàng



Bộ sưu tập
tấm ốp AnPro

VÂN GỖ

* Các mẫu vân theo nhu cầu của khách hàng



TẤM LAM

* Các mẫu vân theo nhu cầu của khách hàng



Hướng dẫn thi công tấm ốp AnPro



1 Đo diện tích bức tường trước khi thi công bằng thước dây hoặc thước lazer



2 Đánh dấu vị trí chính xác tấm đầu tiên vào tường



3 Dùng đinh không mũ cố định tấm đầu tiên vào tường



4 Lắp khóa hèm vào tấm đầu tiên, dùng vít nở hoặc súng bắn đinh cố định khóa hèm cùng tấm vào tường



Cách thi công các loại tường trát, khung sắt hoặc khung gỗ thực hiện theo các bước tương tự.



5 Ốp tấm tiếp theo khít vào tấm đầu tiên theo hèm khóa âm dương



6 Thực hiện tương tự cho đến khi hoàn thiện việc ốp vào tường



7 Uốn góc âm, dương 90o theo góc tường và cố định bằng keo tại đó

Chứng nhận tấm ốp AnPro





Phào chỉ trang trí AnPro



Phào chỉ trang trí AnPro được sản xuất với công nghệ đùn ép công nghệ cao từ CHLB Đức. Sản phẩm có thành phần chính từ bột đá siêu mịn và nhựa nguyên sinh, tăng khả năng chống thấm nước, không cong vênh và biến dạng do va đập.

Không chỉ cải thiện vẻ đẹp không gian, phào chỉ AnPro còn tạo nên những không gian được trang trí đẹp mắt và tinh tế.

Phào V bo góc dương	Phào phân vị ghép hèm (gồm ke)	Phào phân vị 45 (gồm ke)
Phào góc âm	Phào cổ trần 100 (gồm ke)	Phào phân vị 60 (gồm ke)
Phào cân 35 (gồm ke)	Phào cổ trần 135 (gồm ke)	Phào phân vị 80
Phào vuông 60 (gồm ke)	Phào chân tường 150 (gồm ke)	Phào bo góc vuông 4850
Phào cân 60 (gồm ke)	Phào chân tường 150 (gồm ke)	Ke

Hướng dẫn thi công AnPro

Yêu cầu: Thi công xong hạng mục tấm ốp tường, sàn (đối với phào chân tường).

- 

1 Trước khi thi công phào yêu cầu đọc kỹ bản vẽ, tính toán chi tiết công tác cắt phào tránh hao hụt. Với các đoạn phào ngắn hơn 3m (kích thước định hình phào nhà máy) yêu cầu không được cắt nối.
- 

2 Với các đoạn phào dài như phào cổ trần, phào chân tường, phào phân vị nối với chiều dài tối thiểu 2m.
- 

3 Cố định phào vào tấm bằng ke sập (đi kèm phào) và keo titebond.
- 

4 Với phào cổ trần có thể cho phép bắn điểm bằng đinh để cố định.
- 

5 Xử lý các mối nối, điểm đinh bằng silicon A100 màu tương đương với phào. Trước khi bắn silicon yêu cầu vệ sinh sạch.

