



ANPRO - KHƠI NGUỒN KIẾN TẠO KHÔNG GIAN SỐNG MỚI

Hà Nội

- a** Tầng 17, tòa PVOil, số 148 Hoàng Quốc Việt, quận Cầu Giấy, Hà Nội
- t** +(84) 888.71.75.76

Hồ Chí Minh

- a** Tầng 10, tòa Cienco, số 180 Nguyễn Thị Minh Khai, phường 6, Quận 3, TP HCM
- t** +(84) 886.11.75.76

Nhà máy sản xuất

- a** Khu CN Công nghệ cao An Phát Complex, TP. Hải Dương
- w** www.anprostyle.com
- e** info@anprostyle.com



CATALOGUE

SÀN SPC TẮM ỐP TƯỜNG VÀ TRẦN THẢ ANPRO



01

Giới thiệu chung
về Tập đoàn
An Phát Holdings

02

Giới thiệu
về An Cuong
Building Materials

03

Nhà máy
Dây chuyền
sản xuất

04

Sàn hèm khóa
SPC AnPro
(NEW)

05

Tấm ốp nội thất
công nghệ cao
AnPro

06

Tính năng
vượt trội

07

Chứng chỉ
an toàn

08

Hướng dẫn
thi công



LỊCH SỬ HÌNH THÀNH

NĂM 2002

Nhà máy sản xuất bao bì đầu tiên của Tập đoàn An Phát Holdings đi vào hoạt động tại Hải Dương

**NĂM 2011**

Tập đoàn ba lần nhận giải thưởng Thương hiệu mạnh Việt Nam do Thời báo Kinh tế Việt Nam trao tặng

**NĂM 2009**

An Phát niêm yết trên thị trường chứng khoán Việt Nam, mã AAA
Sản xuất tăng trưởng nhanh, sản phẩm của AAA bắt đầu được khách hàng Nhật Bản chú ý

**NĂM 2012**

Giải thưởng Sao Vàng Đất Việt và top 200 Thương hiệu Việt Nam trong hội nhập quốc tế

**NĂM 2013**

Bằng khen của Hiệp hội Nhựa Việt Nam dành tặng Tập đoàn vì đã có thành tích xuất sắc trong ngành nhựa, giai đoạn 2007 - 2012

**NĂM 2017**

Chứng nhận Doanh nghiệp xuất khẩu uy tín ngành nhựa 5 năm (2012 ~ 2017) do Hiệp Hội Nhựa Việt Nam trao tặng
An Phát Holdings trở thành nhà xuất khẩu bao bì màng mỏng lớn nhất Việt Nam và Đông Nam Á

**NĂM 2018**

Tập đoàn vinh dự nhận Huân chương Lao động Hạng Ba do Chủ tịch nước trao tặng
Ra mắt thương hiệu Nhựa kiến trúc AnPro

**NĂM 2019**

Công ty An Trung Industries chính thức trở thành nhà cung ứng cấp 02 cho Samsung - Tập đoàn sản xuất điện thoại di động hàng đầu thế giới.

**NĂM 2020**

Tập đoàn An Phát Holdings chính thức niêm yết tại sở giao dịch chứng khoán TP.HCM, mã cổ phiếu APH



TẬP ĐOÀN AN PHÁT HOLDINGS

Trải qua 17 năm xây dựng và trưởng thành, hiện nay An Phát Holdings là một trong những Tập đoàn hoạt động trong lĩnh vực sản xuất nhựa công nghệ cao và thân thiện với môi trường hàng đầu tại khu vực Đông Nam Á.

Với 12 Công ty thành viên trong đó có 3 Công ty đã được niêm yết với các mã cổ phiếu AAA, HII, NHH trên thị trường chứng khoán Việt Nam, Tập đoàn An Phát Holdings đã khẳng định được thương hiệu, uy tín và vị trí của mình để đưa sản phẩm ra thị trường ngoài nước như Châu Âu, Mỹ, Các tiểu vương quốc Ả Rập, Nhật Bản, Hàn Quốc, Singapore, Đài Loan, Phillipine...

An Phát Holdings sở hữu 16 nhà máy trên toàn quốc với các sản phẩm chủ lực là bao bì thân thiện với môi trường, nhựa kỹ thuật có hàm lượng công nghệ cao, hoá chất và phụ gia ngành nhựa, xơ sợi nhân tạo polyester, nguyên vật liệu đầu vào ngành nhựa... Thông qua nghiên cứu, sáng tạo và đổi mới, An Phát Holdings luôn mong muốn đem lại những giá trị tốt nhất cho cổ đông, khách hàng và người lao động của mình.

12 CÔNG TY
THÀNH VIÊN

16 NHÀ MÁY
TRÊN TOÀN QUỐC

56 THỊ TRƯỜNG
XUẤT KHẨU

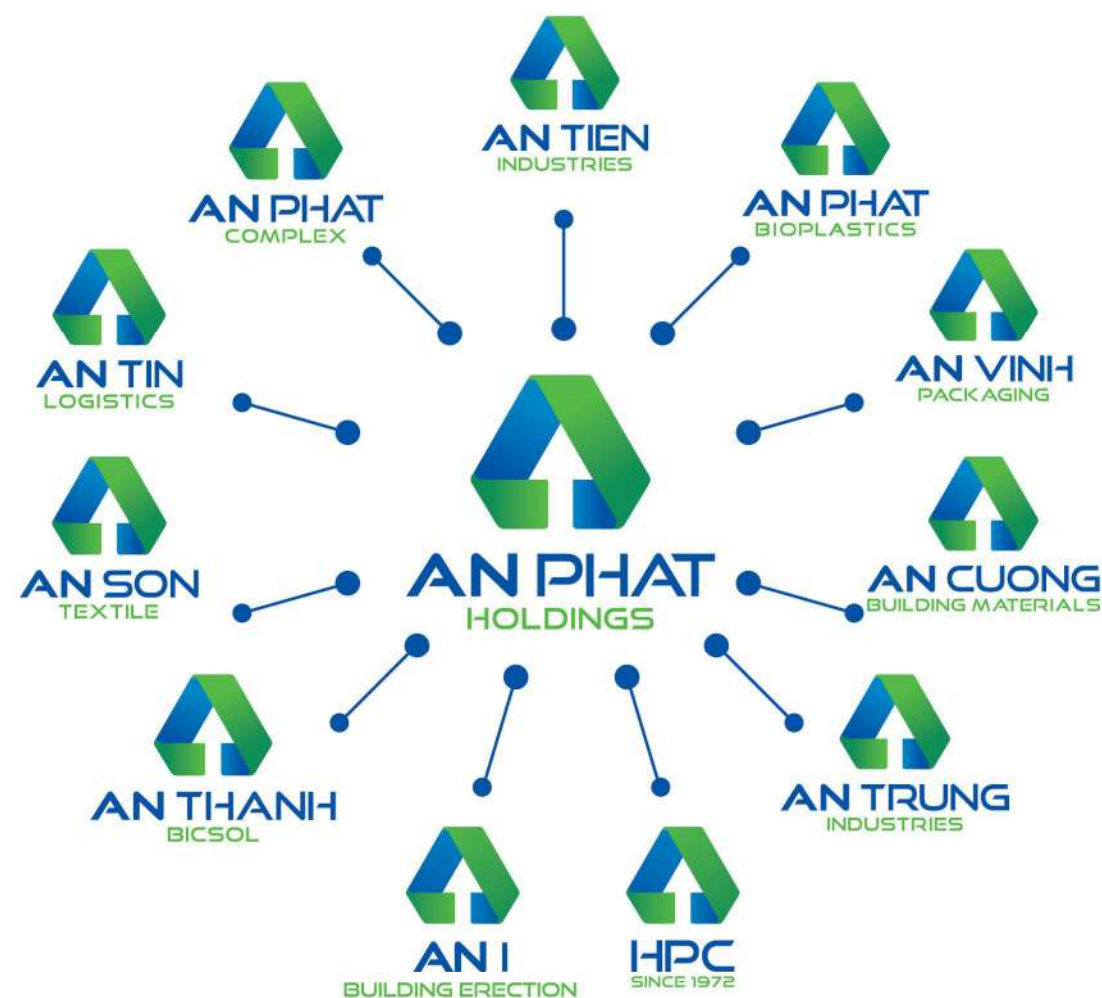
5000
NHÂN VIÊN

147 ha
ĐẤT ĐẠI NHA XƯỜNG
VÀ KHO BÃI



LĨNH VỰC KINH DOANH**NHỰA SINH HỌC****BAO BÌ****HÓA DẦU****POLYESTER****NHỰA KỸ THUẬT CAO****NHỰA GIA DỤNG****NHỰA VẬT LIỆU XÂY DỰNG**

CÁC CÔNG TY THÀNH VIÊN



Công ty cổ phần Tập đoàn An Phát Holdings
 Công ty TNHH Khu Công nghiệp kỹ thuật cao An Phát
 Công ty Cổ phần An Tiến Industries
 Công ty Cổ phần Nhựa An Phát Xanh
 Công ty Cổ phần Nhựa bao bì An Vinh
 Công ty Cổ phần Vật liệu Xây dựng Công nghệ cao An Cường
 Công ty Cổ phần An Trung Industries
 Công ty Cổ phần Nhựa Hà Nội
 Công ty Cổ phần Sản xuất Tổng hợp An Thành
 Công ty Cổ phần Xơ sợi Tổng hợp An Sơn
 Công ty Cổ phần Liên vận An Tín
 Công ty cổ phần ANI



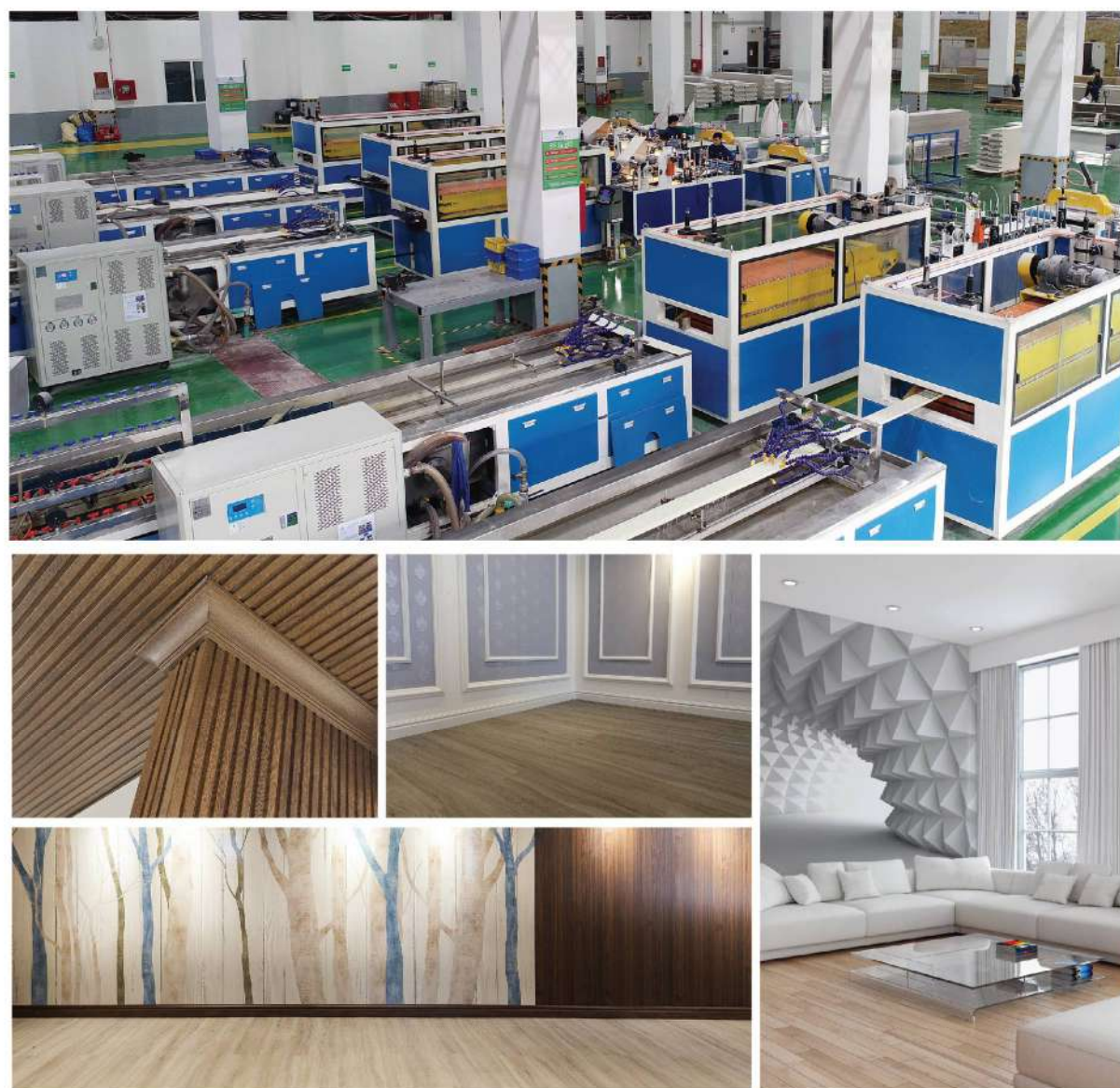
GIỚI THIỆU VỀ AN CUONG BUILDING MATERIALS

Về Công ty Cổ phần Vật liệu xây dựng công nghệ cao An Cường (An Cuong Building Materials)

Công ty Cổ phần Vật liệu xây dựng công nghệ cao An Cường là một thành viên thuộc Tập đoàn An Phát Holdings (APH), với thương hiệu sản phẩm nhựa kiến trúc công nghệ cao AnPro.

Năm 2017, APH & BASF của CHLB Đức – Tập đoàn hóa chất lớn nhất thế giới ký MOU, theo đó BASF chuyển giao công nghệ, đào tạo kỹ sư, công nhân lành nghề, cung cấp các xu hướng phát triển của ngành Nhựa kỹ thuật cao cho APH và hai bên cam kết cùng đồng hành phát triển tại Việt Nam.

Sản phẩm Nhựa kiến trúc AnPro đang tạo nên xu hướng mới trên toàn cầu, đặc biệt tại các quốc gia tiên tiến như Mỹ, Nhật Bản, Hàn Quốc, Anh, Pháp, Úc... Bằng sự đầu tư có hệ thống, AnPro khẳng định là thương hiệu tiên phong trong lĩnh vực nhựa kiến trúc công nghệ cao tại Việt Nam.



GIỚI THIỆU VỀ NHÀ MÁY - DÂY CHUYỀN SẢN XUẤT

Hiện nay, AnPro sở hữu nhà máy sản xuất với diện tích 13.000m2 đặt tại Khu quần thể Công nghiệp An Phát Complex Thành phố Hải Dương, Tỉnh Hải Dương.

Với công suất sản xuất từ 80,000 - 150,000 m2/tháng, AnPro đang là thương hiệu cung cấp giải pháp Nhựa kiến trúc có tính ứng dụng cao cho mọi công trình từ căn hộ, biệt thự đến các khách sạn, khu nghỉ dưỡng, tòa nhà văn phòng, trường học, bệnh viện, trụ sở cơ quan, trung tâm vui chơi giải trí, khu vui chơi trong nhà... với các sản phẩm:

- **Tấm ốp AnPro: vân đá, vân gỗ, vân giấy dán tường**

- **Phào chỉ Anpro**

- **Tranh 4D Anpro**

- **Ván sàn SPC hèm khóa AnPro**

- **Tấm trần thả AnPro**

Tất cả các sản phẩm của AnPro đã được cấp chứng nhận về chất lượng và môi trường, cam kết bề mặt sản phẩm không cong vênh, ẩm mốc, bay màu hay nứt nẻ. Với công nghệ và sản phẩm đạt tiêu chuẩn cao, AnPro tự tin làm hài lòng mọi nhu cầu thiết kế nội thất, đảm bảo độ bền của vật liệu và sức khỏe của người sử dụng.



NEW SPC FLOOR SERIES

Sàn SPC hèm khóa là gì?

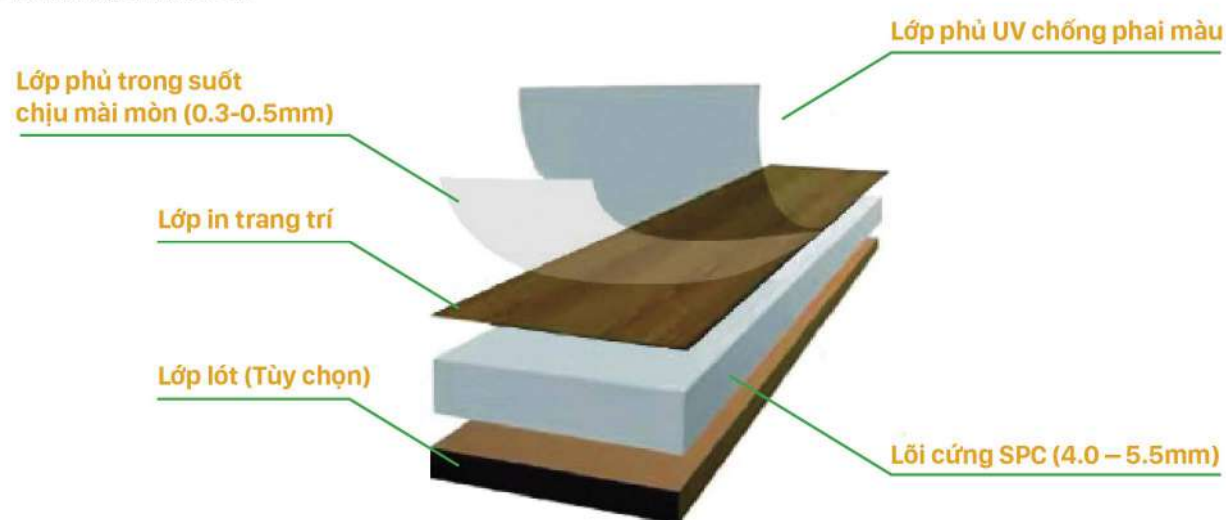
Sàn SPC hèm khóa là thế hệ mới nhất trong vật liệu lót sàn trang trí nội thất của thế giới hiện nay. Sở hữu các tính năng vượt trội: tăng cường sự ổn định, hiệu suất cao, 100% không thấm nước, lõi đặc mật độ cao và chống lại sự co ngót.

Sàn SPC có thể được lắp đặt dễ dàng trên nhiều loại bề mặt khác nhau, kể cả sàn bê tông hoặc sàn nhựa Vinyl hiện có. SPC hoàn toàn không chứa formaldehyde và sử dụng các thành phần an toàn cho hệ thống nhà ở, dự án và thương mại.



Ưu điểm:

- 1) Lõi cứng mật độ cao giúp tăng độ bền so với sàn LVT truyền thống
- 2) 100% không thấm nước, chống cháy và dễ dàng lắp đặt trên các loại bề mặt.
- 3) Độ ổn định cực cao, chỉ số giãn nở/co ngót nhỏ (~0,06%) so với LVT, WPC hoặc sàn gỗ thông thường.
- 4) Không cong vênh ngay cả trong môi trường nhiệt độ cao
- 5) Lắp đặt không cần keo với hèm khóa cải tiến
- 6) An toàn và bền vững, loại bỏ formaldehyde
- 7) Khả năng đàn hồi cao



Sàn SPC, còn được gọi là Sàn lõi cứng Rigid Core LVT, là bản nâng cấp và cải tiến sàn nhựa Vinyl cao cấp truyền thống (LVT). Các thành phần chính của SPC là bột đá vôi tự nhiên, nhựa nguyên sinh và chất ổn định. Các tỷ lệ thích hợp cho ra đời một loại vật liệu composite hoàn thiện, ổn định, cứng cáp bền chắc với thời gian.

SO SÁNH GIỮA CÁC LOẠI SÀN

Các loại sàn	Sàn SPC hèm khóa	Sàn LVT thông thường	Sàn WPC	Sàn Laminate
Hệ thống bấm lõi cứng để lắp đặt dễ dàng và nhanh chóng	✓	x	✓	✓
Lớp lót bên dưới (EVA/IXPE)	✓	✓	✓	✓
Sự phù hợp với các khuyết điểm của bề mặt sàn	✓	x	✓	✓
Yêu cầu chuẩn bị bề mặt sàn tối thiểu	✓	x	✓	✓
Sự ổn định trong môi trường nhiệt độ cao	✓	x	x	✓
Lắp đặt trên các khu vực rộng mà không cần nẹp chữ T	✓	✓	✓	x
Độ hoàn thiện ổn định với các khu vực có ánh sáng tự nhiên	✓	x	✓	✓
Tăng khả năng hấp thụ âm thanh	✓	✓	✓	x
Chống thấm nước cho phòng tắm hay giặt ủi	✓	✓	✓	x
Không chứa chất hóa dẻo	✓	x	x	✓
Không chứa formaldehyde	✓	✓	✓	x
Khả năng chịu lực và tác động	✓	x	x	x
Dễ dàng lắp đặt với khóa hèm	✓	x	✓	✓

CÁC PHONG CÁCH BỀ MẶT ĐA DẠNG CHO SÀN SPC



Mặt sàn nổi



Mặt sàn hiệu ứng
thiết kế thủ công
(Hand-scaped)



Mặt sàn chìm
hiệu ứng crystal

PHỤ KIỆN



NẠP SÀN CHỮ T

Kích thước: 2400x43x07mm
Nạp chữ T thường được sử dụng
tạo tính thẩm mỹ cho điểm giao
thoa giữa 2 mặt sàn bằng nhau



NẠP REDUCER

Kích thước: 2400x43x10mm
Nạp Reducer dùng để nối tại
điểm giao thoa giữa sàn SPC/W-
PC với mặt sàn kế cận có độ cao
khác nhau



NẠP KẾT THÚC

Kích thước: 2400x35x10mm
Nạp kết thúc dùng để tạo sự liên
mạch giữa sàn SPC/WPC với
mặt sàn chất liệu khác như
thảm, gạch ceramic



LEN TƯỜNG BO TRÒN GÓC TỨ

Kích thước: 2400x28x16mm
Len tường bo tròn góc tứ dùng
để tạo sự liên khối giữa tường và
mặt sàn, tạo nên một cái nhìn
hoàn thiện cho không gian



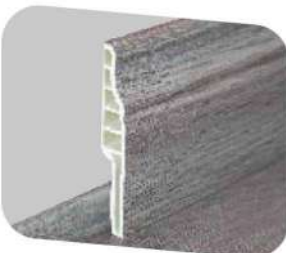
NẠP MŨI CẦU THANG

Kích thước: 2400x54x18mm
Nạp mũi cầu thang tạo ra cái
nhìn hoàn thiện, chống trơn
trượt cho bậc cầu thang lát ván



NẠP MŨI CẦU THANG RÃNH

Kích thước: 2400x72x25mm
2400x115x25mm
Nạp mũi cầu thang rãnh kết nối
trực tiếp hệ thống sàn SPC/ WPC
với cầu thang bằng hệ thống rãnh



NẠP CHÂN TƯỜNG

Kích thước: 2400x90x15mm
Nạp chân tường là giải pháp thay
thế mang tính thẩm mỹ cao để
trang trí, tạo điểm nhấn cho điểm
giao thoa giữa sàn và tường

GIỚI THIỆU CÁC LOẠI LỚP ĐÁY LÓT ỔN ĐỊNH SÀN



CHẤT LIỆU BẮN (CORK)

Lớp lót này được làm từ chất liệu bắn tự nhiên, tạo
cảm giác mềm mại và ấm áp khi đi lại.



VẢI KHÔNG DỆT

Lớp lót làm từ vải không dệt cực kỳ đẹp và bền và là
lớp phủ chống trượt ưu việt nhất.



PVC

Lớp lót làm từ PVC bền và tạo ra hiệu suất sàn hoàn
hảo.



Xốp IXPE / EVA

Lớp lót từ xốp IXPE / EVA tạo cảm giác dễ chịu cho
bước chân, chống ồn và chống thấm nước 100%

KÍCH THƯỚC SẢN PHẨM

SÀN SPC HÈM KHÓA ANPRO

KÍCH THƯỚC		ĐỘ DÀY	LỚP PHỦ
inch	mm	mm	mm
48.03x5.94	1220x151	4.0;5.0	0.5;0.7
48.03x7.20	1220x183		
48.03x9.06	1220x230		
60x5.94	1524x151		
60x7.20	1524x183		
60x9.06	1524x230		
70.05x5.94	1830x151		
70.05x7.20	1830x183		
70.05x9.06	1830x230		

SÀN SPC HÈM KHÓA



Mã sản phẩm
SA01



Mã sản phẩm
SA02



Mã sản phẩm
SA03



Mã sản phẩm
SA04

Mã sản phẩm
SA05Mã sản phẩm
SA06Mã sản phẩm
SA07Mã sản phẩm
SA08

TẤM ỐP NỘI THẤT CÔNG NGHỆ CAO ANPRO

Sản phẩm nhựa kiến trúc AnPro được sản xuất với công nghệ hiện đại và tiên tiến từ CHLB Đức. Đây là sản phẩm sử dụng Công nghệ phủ UV duy nhất trên thị trường, là sự lựa chọn tốt nhất dành cho khách hàng. Cấu tạo 7 lớp của tấm ốp tăng khả năng chống va đập, biến dạng và chống bắt lửa vượt trội.

Lớp phủ UV
3 lớp UV gồm: lớp lót, lớp đệm và lớp bề mặt, tăng khả năng chống xước và tăng độ rõ nét của đường vân, bảo vệ tấm luôn như mới

4 5 6

7 **Lớp phủ bóng**

Bảo vệ lớp UV, tăng độ sáng, chống xước và chống bám bụi

2 **Lớp màng keo**

Tăng độ kết dính của màng film và cốt nhựa kiến trúc, chịu được nhiệt độ và các tác nhân hóa học

3 **Lớp màng film trang trí - 160 MIC**

Thiết kế hiện đại dựa trên xu hướng vân tường được ưa chuộng nhất hiện nay. Độ dày của màng film là 160 mic - dày nhất trên thị trường

1 **Lớp cốt nhựa kiến trúc AnPro - 6/8/10MM**

Công nghệ ép đùn tạo nên tấm ốp rỗng ruột, giúp công trình cách âm và cách nhiệt tối ưu

TẤM ỐP NỘI THẤT CÔNG NGHỆ CAO ANPRO



Tấm Lam AnPro



Tấm ốp AnPro T610



Tấm ốp AnProT608



Tấm ốp AnProT606

TẤM ỐP ANPRO	CHIỀU RỘNG mm	CHIỀU DÀI mm	ĐỘ DÀY mm
Tấm ốp AnProT610	600	2800	10
Tấm ốp AnProT410	400	2800	
Tấm ốp AnProT608	600	2800	8
Tấm ốp AnProT408	400	2800	
Tấm ốp AnProT606	600	2800	6
Tấm ốp AnProT308	300	2800	
Tấm Lam AnPro	160	3000	10
Tấm ốp AnPro - S	160	3000	10

Mã sản phẩm
26AMã sản phẩm
34AMã sản phẩm
37AMã sản phẩm
43AMã sản phẩm
44A

Mã sản phẩm
57AMã sản phẩm
58AMã sản phẩm
61AMã sản phẩm
62A



Mã sản phẩm
07A



Mã sản phẩm
10A



Mã sản phẩm
13A



Mã sản phẩm
52A



Mã sản phẩm
67A

Mã sản phẩm
04AMã sản phẩm
20AMã sản phẩm
23AMã sản phẩm
24AMã sản phẩm
25A



Mã sản phẩm
29A



Mã sản phẩm
31A



Mã sản phẩm
41A



Mã sản phẩm
42A



Mã sản phẩm
66A



Mã sản phẩm
01C



Mã sản phẩm
04C



Mã sản phẩm
05C



Mã sản phẩm
09C



Mã sản phẩm
01P

PHÀO CHỈ TRANG TRÍ ANPRO

Phào chỉ trang trí AnPro được sản xuất với công nghệ đùn ép công nghệ cao từ CHLB Đức. Đây là sản phẩm sử dụng Công nghệ phủ UV duy nhất trên thị trường, là sự lựa chọn tốt nhất dành cho khách hàng. Cấu tạo 7 lớp với thành phần từ bột đá và nhựa nguyên sinh, tăng khả năng chống va đập, biến dạng và chống bắt lửa vượt trội.

Không chỉ cải thiện vẻ đẹp không gian mà những ô chỉ khung tường đẹp mắt từ phào chỉ trang trí AnPro còn mang đến tính nghệ thuật đầy tinh tế.

TÍNH ƯU VIỆT CỦA SẢN PHẨM PHÀO CHỈ ANPRO

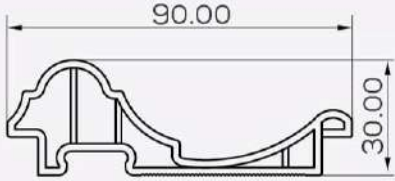
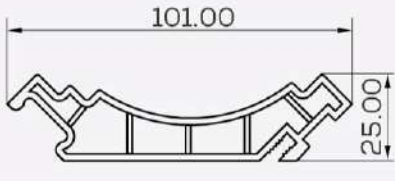
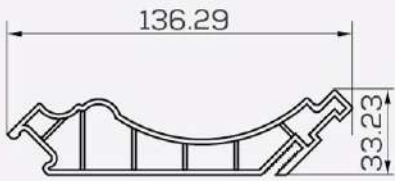
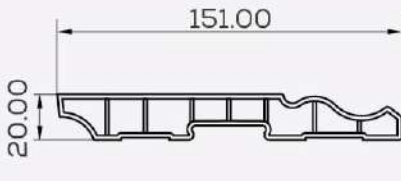
Sản phẩm từ bột đá và nhựa nguyên sinh có tác dụng chống nước, chống cong vênh, mối mọt, không phai màu, chống cho tường nhà không bị bong tróc, rộp bề mặt.

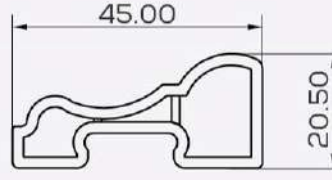
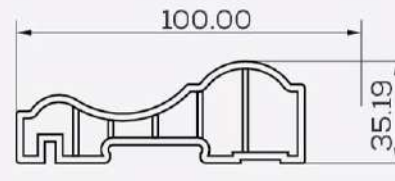
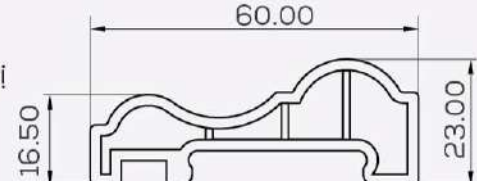
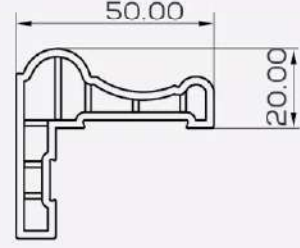
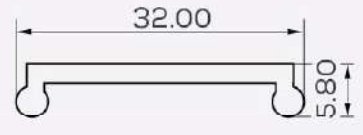
- Với mẫu mã đa dạng, sản phẩm phào chỉ AnPro giúp cho không gian ngôi nhà thêm sang trọng, tươi mới.
- Sản phẩm có độ bền cao, chống ẩm và chịu được lực tác động cao.
- Màu sắc đa dạng và phong phú, hoa văn sắc nét, có những màu nổi bật như vân gỗ tự nhiên, màu sáng cơ bản.
- Bền màu theo thời gian khi có khả năng chống chịu nước, chống nấm mốc và mối mọt.
- Sử dụng thích hợp cho nhiều công trình khác nhau và với yêu cầu sử dụng của người dùng.
- Mẫu mã khác nhau phù hợp với sở thích và nhu cầu sử dụng của người dùng.
- Vật liệu nhẹ nhưng bề mặt cứng và nhẵn, tuổi thọ cao.



BẢNG QUY CÁCH SẢN PHẨM

STT	Tên	Mặt cắt	Hình ảnh
1	Phào V bo góc dương		
2	Phào góc âm		
3	Phào cân 35 (gồm ke)		
4	Phào vuông 60 (gồm ke)		
5	Phào cân 60 (gồm ke)		

STT	Tên	Mặt cắt	Hình ảnh
6	Phào phân vị ghép hèm (gồm ke)		
7	Phào cổ trần 100 (gồm ke)		
8	Phào cổ trần 135 (gồm ke)		
9	Phào chân tường 150 (gồm ke)		 

STT	Tên	Mặt cắt	Hình ảnh
10	Phào phân vị 45 (gồm ke)		
11	Phào phân vị 60 (gồm ke)		
12	Phào phân vị 80		
13	Phào bo góc vuông 4850		
14	Ke		

05 Tấm trần thả
AnPro



06 Tính năng vượt trội
của sản phẩm AnPro



ĐÁP ỨNG CÁC PHONG CÁCH
THIẾT KẾ NỘI THẤT ĐA DẠNG



BẢO VỆ SỨC KHỎE, THÂN THIỆN VỚI MÔI TRƯỜNG;
KHÔNG CHỨA FORMALDEHYDE VÀ CÁC HÓA CHẤT ĐỘC HẠI



CHỐNG THẤM NƯỚC, CHỐNG BẮT LỬA,
NGĂN NGỪA CÔN TRÙNG, MỐI MỌT



CÁCH ÂM, CÁCH NHIỆT TỐT,
DỄ LÀM SẠCH



DỄ THI CÔNG, THÁO LẮP,
TIẾT KIỆM CHI PHÍ XÂY DỰNG



GIÁ THÀNH HỢP LÝ,
ĐỘ BỀN CAO



CHỨNG CHỈ AN TOÀN



Test Report No. VNHL1903004346EE-01 Date: April 08, 2019 Page 1 of 7

This report cancels and supersedes the report No. VNHL1903004346EE dated March 22, 2019 issued by SGS Vietnam.

AN CUONG HIGH-TECH BUILDING MATERIALS JSC
ANPHAT HI-TECH INDUSTRIAL PARK, HAI DUONG CITY, VIETNAM
HANOI SHOWROOM: 3RD FLOOR, NO 285 NGO GIA TU STR., LONG BIEN DIST., HANOI, VIETNAM

The following sample was submitted and identified on behalf of the client as below:

SGS Job No.	: VNHL1903004346EE-01
Sample Description	: ANPRO WALL BOARD (PVC WALL PANEL)
Manufacturer	: AN CUONG HIGH-TECH BUILDING MATERIALS JSC
Sample Receiving Date	: MARCH 18, 2019
Final confirmed Date	: MARCH 18, 2019
Testing Period	: MARCH 18, 2019 TO MARCH 22, 2019
Test Requested	: PLEASE REFER TO THE RESULT SUMMARY.
Test Results	: PLEASE REFER TO NEXT PAGE(S).
Result Summary	:

Test(s) Requested	Result(s)
RoHS Directive 2011/65/EU Annex II [amended by Directive (EU) 2015/863] (Cadmium, Lead, Mercury, Hexavalent chromium, Polychlorinated biphenyls (PCBs), Polychlorinated diphenyl ethers (PCDEs) and Phthalates such as Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP), Butyl benzyl phthalate (BBP), Dibutyl phthalate (DBP) and Diisobutyl phthalate (DIBP))	Pass/ See results

Signed for and on behalf of
SGS Vietnam LTD



Wong Cho Wing
Hardline and E&E Lab Manager

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Access printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.spc.com/inf/termes-et-conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.spc.com/inf/termes-et-conditions/termes-et-conditions.aspx>

Attention is drawn to the limitations of liability of the Client and jurisdiction issues, defined above. Any focus of this document is analyzed that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its independent analysis and within the limits of Client's instructions. If a Client's Company is not responsible, it is the Client and the document does not constitute a transaction from Company of their rights and obligations under the respective documents. This document cannot be reproduced in full without prior written approval of the Company. Any unauthorized revision, forgery or alteration of the content or appearance of this document is subject and attention may be proceeded to the full extent of the law.

Caution: Information stated for results shown in this test report refers only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 90 days only.

835 Vietnam Ltd HCM Office 108 Nguyen Tri Minh Street, District 3, Ho Chi Minh City, Vietnam | 84-28 3935 180 / 84-28 3935 181 | www.835.com
 Hai Phong branch: 108 Nguyen Tri Minh Street, District 3, Hai Phong City, Vietnam | 84-225 3522 243 / 84-225 3522 244

Member of the SCS Council (SCS SA)



Test Report No. VNHL1901000799HG Date: January 22, 2019 Page 1 of 13

CÔNG TY CỔ PHẦN VẬT LIỆU XÂY DỰNG CÔNG NGHỆ CAO AN CUƠNG
VĂN PHÒNG GD – TẦNG 3, SỐ 285A NGÕ GIÁ TỰ, LONG BIÊN, HÀ NỘI,
VIỆT NAM

The following sample was submitted and identified on behalf of the client as below:

SGS Job No.	: VNHL1901000799HG
Sample Description	: ANPRO SPC FLOORING
Country of Destination	: VIETNAM
Sample Receiving Date	: JANUARY 14, 2019
Final confirmed Date	: JANUARY 14, 2019
Testing Period	: JANUARY 14, 2019 TO JANUARY 22, 2019
Test Requested	: PLEASE REFER TO THE RESULT SUMMARY.
Test Results	: PLEASE REFER TO NEXT PAGE(S).

Result Summary

Test Parameter	Conclusion
CPSIA section 101(a)(2) - Lead in accessible substrate materials	Pass/See Results
Cadmium content	Data/See Results
Phthalates content	Data/See Results
As requested by client, SVHC screening is performed according to: One hundred and ninety-one (191) substances in the Candidate List of Substances of	Pass See remark

Very High Concern (SVHC) for authorization published by European Chemicals Agency (ECHA) on and before June 27, 2018 regarding Regulation (EC) No 1907/2006 concerning the REACH.

According to the specified scope and analytical techniques, concentrations of tested SVHC are $\leq 0.1\%$ (w/w) in the submitted sample.

Signed for and on behalf of
SGS Vietnam LTD



Wong Cho Wing
Hardline and E&E Lab Manager

[illegible]

Diaper rash was studied during the first season only for the purpose of finding out which compounds were relevant for the 22 rings and

368 VietnamTel Office, 196 Nguyen Tri Minh Road, St. District 3, Ho Chi Minh City, Vietnam (84-28) 3805 1620 / (84-28) 3805 1601 www.vietnamtel.com
United BULTEL, 107A St. Independence, Co. H, Tonkin St. The City District HCMC, S. C. Vietnam (84-28) 3811 3314, 3800, 1490, 281, 3816, 000

Member of the SGS Group (SGS SA)

AWTA PRODUCT TESTING

Australian Wool Testing Authority Ltd - trading as AWTA Product Testing
A.B.N. 45 006 014 106
1st Floor, 191 Racecourse Road, Flemington, Victoria 3031
P.O. Box 240, North Melbourne, Victoria 3051
Phone (61) 9371 2400 Fax (61) 9371 2459

TEST REPORT

Client : An Cuong High-Tech Building Materials Joint Stock Company
Lot CN11+CN12, An Dong Industrial Park
Nam Sach District
Hai Duong Province Vietnam

Test Number : 19-000485
Issue Date : 13/03/2019
Print Date : 15/04/2019

Sample Description : Clients Ref : 'Anpro Wall Panel'
PVC Wall Panel
Colour : Beige
End Use : Interior Decoration
Nominal Composition : PVC, Co-GOs Additives
Nominal Mass per Unit Area/Density : 7200 g/m2
Nominal Thickness : 10mm

AS/NZS 3837-1998 Method of Test for Heat and Smoke Release Rates for Materials and Products using an Oxygen Consumption Calorimeter
Date Tested : 13/03/2019
Operator : AWTA Test Operator 3
Face Tested : Face

	Specimen 1	Specimen 2	Specimen 3	Mean
Average Heat Release Rate	66.5	63.8	54.8	61.7 kW/m²
Average Specific extinction area	526.3	491.8	515.7	511.3 m²/kg

(according to Specification C1.10 of the Building Code of Australia)

Test orientation : Horizontal

	Specimen 1	Specimen 2	Specimen 3	Mean
Irradiance	50	50	50	50 kW/m²
Exhaust flow rate	0.024	0.024	0.024	0.024 m³/s
Time to sustained flaming	23	23	23	23 sec
Test duration	640	608	720	656 sec
Peak heat release after ignition	123.5	145.8	148.2	138.5 kW/m²
Average heat at 60 s	49.3	59.5	51.5	53.1 kW/m²

98944 33754 Page 1 of 8

© Australian Wool Testing Authority Ltd
NATA Accepted for compliance with ISO/IEC 17025 - testing
- Chemical testing
- Microscopic testing
- Performance & Approval testing
Accredited under ISO/IEC 17025
989
990
1350
AWTA LIMITED
1204/11/06
APPROVED LABORATORY
MANAGING DIRECTOR

TQCSI

Environmentally Certified

Certificate of Registration

An Cuong High-Tech Building Materials Joint Stock Company

ABN: 0601238156
Lot CN11+CN12, An Dong Industrial Park, Nam Sach District, Hai Duong Province, Vietnam
Showroom: 285A Ngo Gia Tu, Duc Giang Ward, Long Bien District, Hanoi, Vietnam
operates an

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM

which complies with the requirements of
ISO 14001:2015

The registration covers the manufacture and sale of high-tech architectural plastic materials under the brand name aspro.

Original certification: 30 August 2018
Certification Decision/Release Date: 30 August 2018
Registration No: VN1193-QC-EC
Expiry Date: 30 August 2021

Craig J Bates
President
TQCS International (Group) Pty Ltd
For the TQCS Certification Approval Panel

Lorraine Webb
Accreditation Manager
TQCS International Pty Ltd

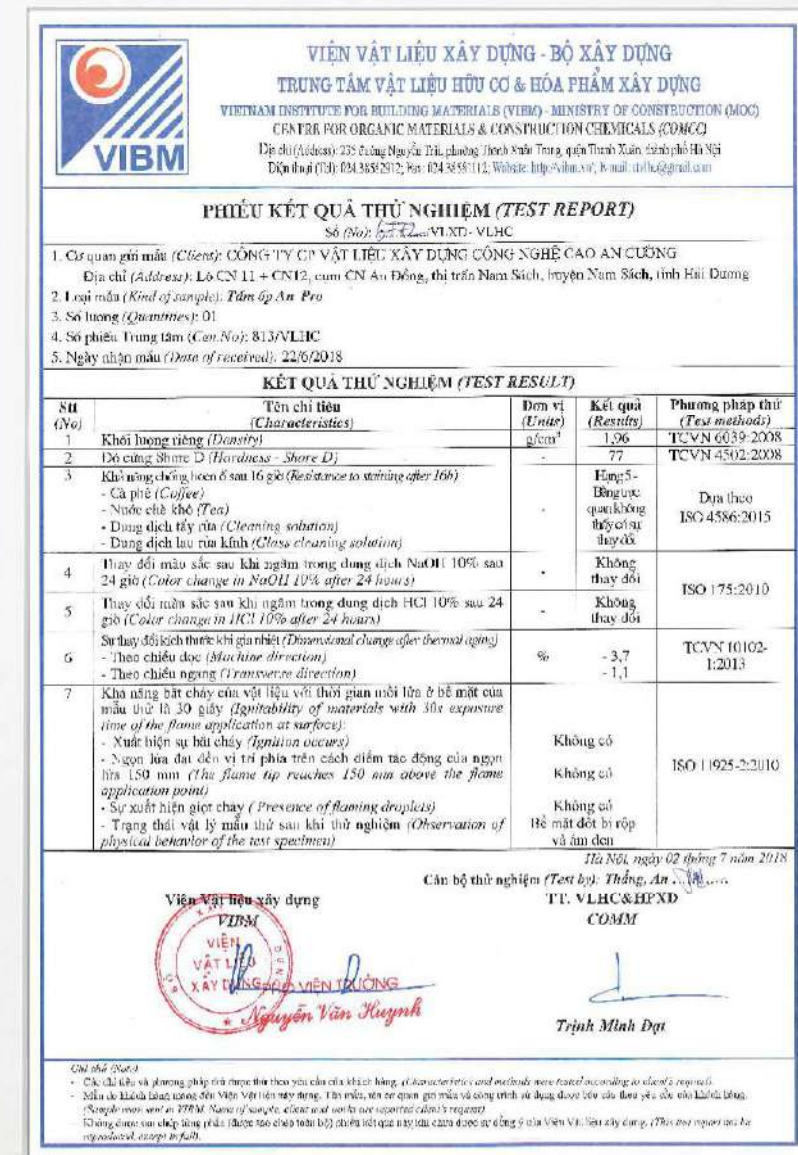
This certificate verifies the original certificate issued and is valid as long as it is displayed in an electronic copy at www.tqcs.com.au and surveillance audits are satisfactorily completed. TQCS International Pty Ltd (ABN 29 063 953 904) of Quality House, 117A Tiplary Road, Hordley, SA, 5014, Australia issues certification subject to the TQCS Rules of Certification.

TQCS INTERNATIONAL PTY LTD
www.tqcs.com.au

AA/CB
www.aacb.com.au

IAF
www.iaf.com

JAS-ANZ
www.jas-anz.com.au



TẮM ỐP TƯỜNG CÔNG NGHỆ CAO ANPRO

1



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

2



Đánh dấu vị trí chính xác tấm đầu tiên trên tường

3

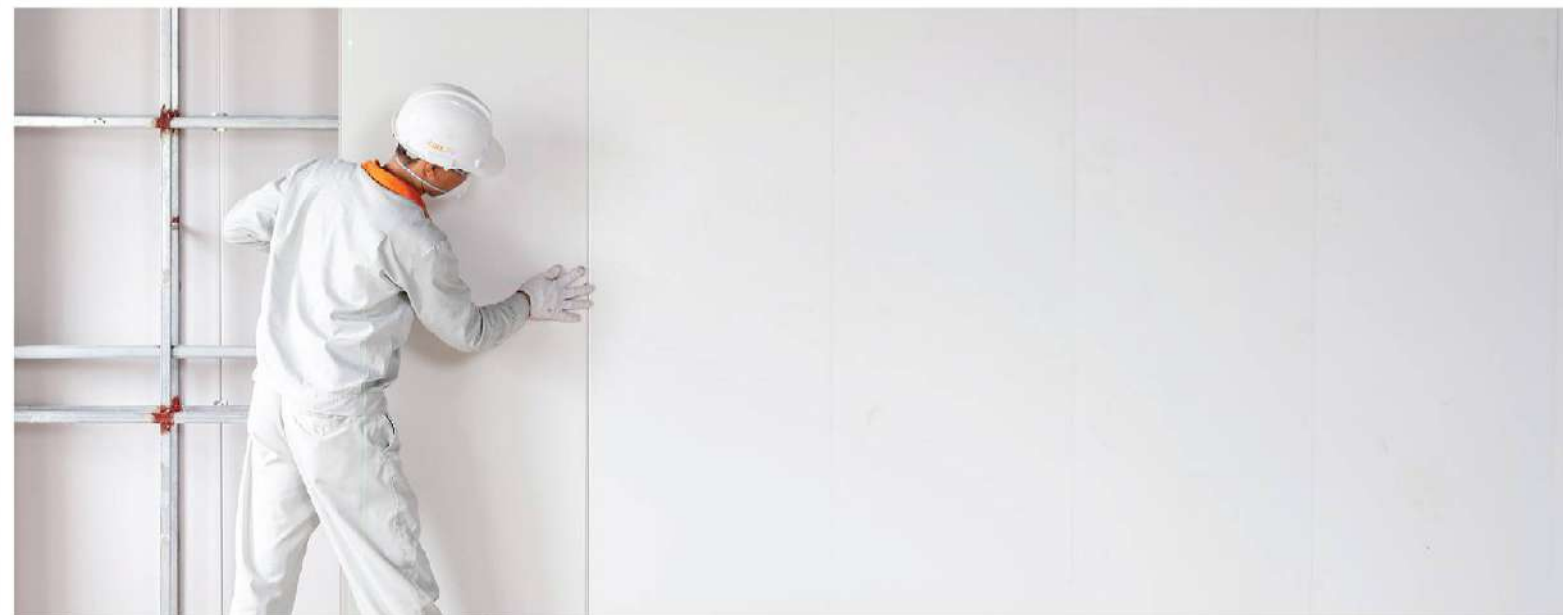


Dùng đinh không mũ cố định tấm đầu tiên vào tường

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 tấm ốp theo rãnh gấp tại vị trí cạnh tường, góc tường và cố định bằng keo tại đó



VÁN SÀN HÈM KHÓA ANPRO

1

Kiểm tra vệ sinh mặt bằng kỹ lưỡng trước khi thi công



2

Định vị tấm đầu tiên cách mép sàn 3-5mm.
Với thiết kế đa lớp đã bao gồm lớp lót tiếp xúc với mặt
sàn, giúp cho việc thi công tấm ốp AnPro dễ dàng hơn

3

Ghép tấm tiếp theo khít vào tấm đầu tiên theo hèm khóa của tấm.
Dùng búa cao su để tăng độ khít 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

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



5

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