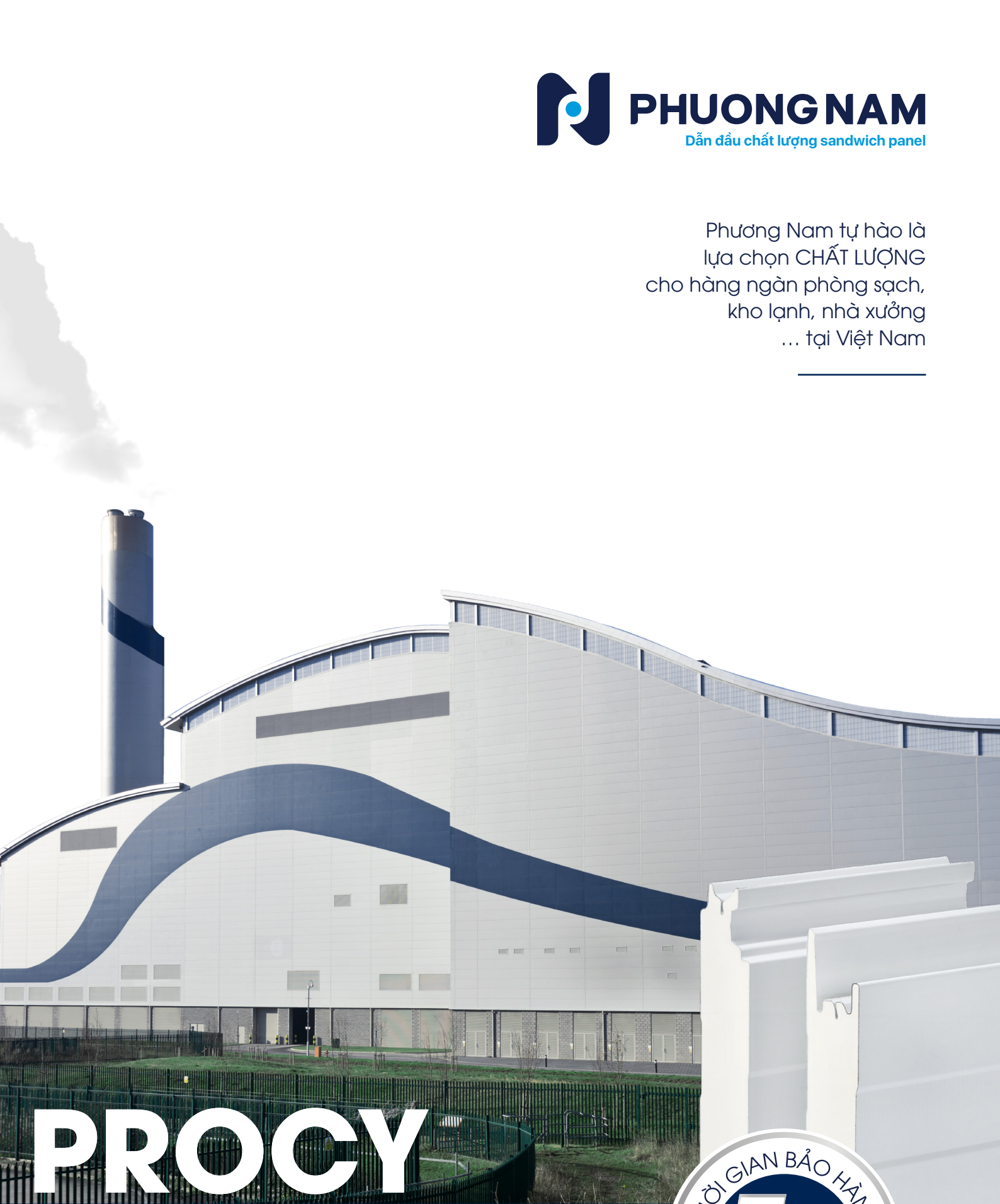


Phương Nam tự hào là
lựa chọn **CHẤT LƯỢNG**
cho hàng ngàn phòng sạch,
kho lạnh, nhà xưởng
... tại Việt Nam



PROCY

TẤM SANDWICH PANEL PIR (POLY ISOCYANURATE)

GIẢI PHÁP VÁCH TRONG / VÁCH NGOÀI / MÁI
CHỐNG CHÁY, CÁCH NHIỆT, CHỐNG ỒN,
TÍNH THẨM MỸ CAO, ĐẸP CÙNG NĂM THÁNG.



Vật liệu xây dựng thế hệ mới được sản xuất từ hai mặt tôn siêu bền mạ hợp kim theo công nghệ tiên tiến được cấp bản quyền BIEC do Bluescope (Úc) cung cấp và lõi PIR (Polyisocyanurate) trên dây chuyền sản xuất liên tục công nghệ Châu Âu hiện đại. Với ngàm C+ giấu vít thông minh (vách ngoài) & Z lock kín khít (vách trong), bề mặt phẳng hoặc tạo gân tinh tế với độ dài linh hoạt, cắt chính xác theo thiết kế.

Các màu sắc phổ biến của Bluescope Sumo for panel (**)

Neon Blue

Creamy Beige

Bright White

Lemon Cream

Cinder Grey

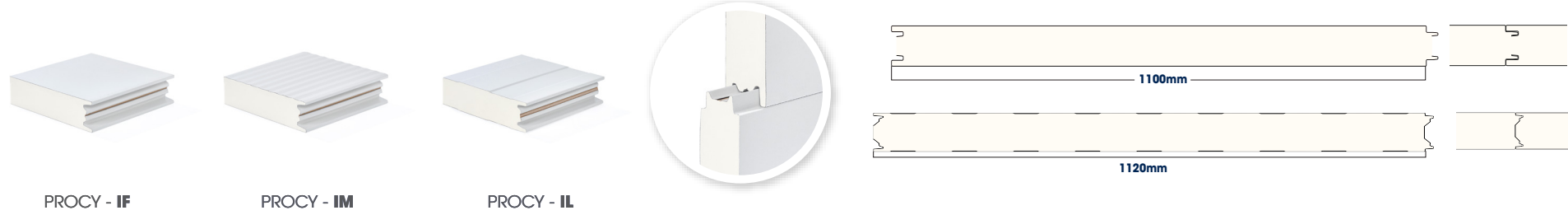
THÔNG SỐ SẢN PHẨM	Vách ngoài	Vách trong	Mái
Độ dày	50/75/100mm	40/50/75/100/125 150/180/200mm	30/50/75/100mm
Khổ hữu dụng	1000mm	1100/1120mm	1000mm
Chiều dài tối đa	12m (16m - lân cận TPHCM)	12m (16m - lân cận TPHCM)	12m (16m - lân cận TPHCM)
Lớp phủ bên ngoài	Bluescope Sumo	Bluescope Sumo	Bluescope Sumo
Độ dày kim loại tiêu chuẩn	0.59mm	0.59mm	0.59mm/0.35mm
Lõi cách nhiệt	PIR B1 (BASF)	PIR B1 (BASF)	PIR B1 (BASF)
Trọng lượng (kg/m ²) với độ dày 100mm	13.4	13.4	

HÌNH ẢNH SẢN PHẨM

VÁCH NGOÀI



VÁCH TRONG



MÁI



3 LÝ DO CHỌN TẤM SANDWICH PANEL PHƯƠNG NAM



Chất lượng ổn định được tin cậy bởi hàng trăm nhà thầu, sử dụng cho hàng ngàn công trình trong cả nước



Dây sản phẩm đa dạng nhất thị trường với đủ chủng loại: EPS, PU, PIR, rockwool



Năng lực sản xuất lớn nhất Việt Nam, đáp ứng tiến độ mọi công trình

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

PIR FOAM B1

Nhiệt độ sử dụng	-196°C đến 120°C
Hệ số truyền nhiệt	0.020 - 0.022 W/m.K
Tỉ trọng foam	42 ± 2 kg/m ³
Cường độ chịu nén tại 10% biến dạng	≥ 0.13 Mpa
Độ hút nước	≤ 2% thể tích
Mật độ foam	> 99%
Khả năng chống cháy	DIN 4102 part1: B1 ASTM E84: Class A

HỆ SỐ TRUYỀN NHIỆT

0.020 - 0.022 W/m.K

SẢN PHẨM	ĐỘ DÀY (mm)								
	30	40	50	75	100	125	150	180	200
VÁCH NGOÀI	Truyền nhiệt tổng ⁽¹⁾								
	0.40 0.27 0.20								
VÁCH TRONG	Hệ số cách nhiệt ⁽²⁾								
	2.50 3.75 5.00								
MÁI	Truyền nhiệt tổng								
	0.50 0.40 0.27 0.20 0.16 0.13 0.11 0.10								
	Hệ số cách nhiệt								
	2.00 2.50 3.75 5.00 6.25 7.50 9.00 10.00								
	Truyền nhiệt tổng								
	0.67 0.40 0.27 0.20								
	Hệ số cách nhiệt								
	1.50 2.50 3.75 5.00								

BẢNG ĐỀ XUẤT ĐỘ DÀY CHO KHO LẠNH

+5°C đến +15°C	+5°C đến -5°C	-5°C đến -18°C	-18°C đến -28°C	-28°C đến -45°C
50 - 75mm	75 - 100mm	100 - 125mm	125 - 180mm	180 - 200mm

(1) Truyền nhiệt tổng (Giá trị U): Chỉ số cho biết tổng lượng nhiệt truyền qua toàn bộ diện tích bề mặt của vỏ công trình bao gồm cả phần tường không trong suốt và cửa kính quy về cho 1m² bề mặt ngoài của công trình, W/m²

(2) Hệ số cách nhiệt (Giá trị R): là một đại lượng cách nhiệt được sử dụng trong việc xây dựng và ngành công nghiệp xây dựng. Trong điều kiện thống nhất, nó là tỷ lệ của sự khác biệt nhiệt độ trên một chất cách nhiệt và nhiệt dòng truyền nhiệt trên một đơn vị diện tích thông qua nó.

(*) Chính sách bảo hành có điều kiện, vui lòng tham khảo website của chúng tôi để biết thêm chi tiết.

(**) Ngoài các màu tiêu chuẩn, Quý Khách có nhu cầu chọn màu khác vui lòng liên hệ Phòng Kinh Doanh.

(***) Một số thông tin có thể thay đổi mà không thông báo trước, vui lòng cập nhật tại website phuongnampanel.com

VĂN PHÒNG MIỀN NAM
Số 99 Quốc lộ 1A, P. Tân Thới Nhất, Q. 12, TP. Hồ Chí Minh.
H: (028) 3590 1968
E: hi@phuongnams.vn

VĂN PHÒNG MIỀN BẮC
Tầng 12A, Tòa nhà CDC, Số 25 Lê Đại Hành, P. Lê Đại Hành, Q. Hai Bà Trưng, Hà Nội.
H: (024) 22 177 599

NHÀ MÁY 1
Lô B5-9, đường D4, KCN Tân Phú Trung, Củ Chi, TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam.

NHÀ MÁY 2
Lô B4-10, đường N5, KCN Tân Phú Trung, Củ Chi, TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam.