

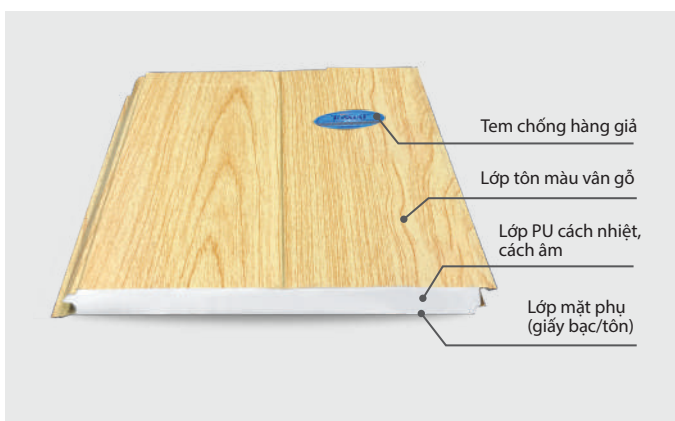
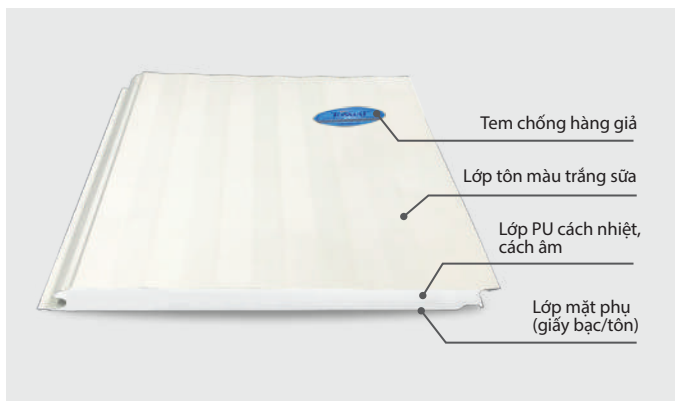
TONMATPAN[®] - TRẦN (LAPHONG), VÁCH CÁCH NHIỆT CÁCH ÂM 370mm

SẢN PHẨM CỦA TẬP ĐOÀN TONMAT

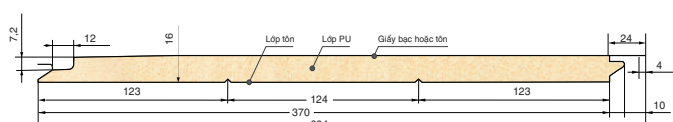


GIỚI THIỆU SẢN PHẨM

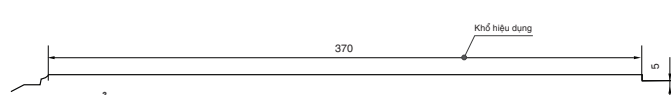
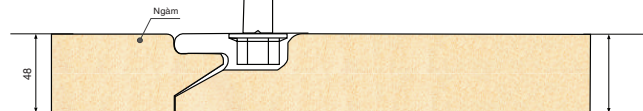
- **TRẦN (LAPHONG), VÁCH CÁCH NHIỆT CÁCH ÂM 370mm** được sử dụng trong các công trình dân dụng và công nghiệp như: làm trần nhà (la phong), vách ngăn phòng, tấm ốp tường nhà xưởng công nghiệp, nhà máy chế biến thực phẩm và lắp ráp linh kiện điện tử, xưởng may, văn phòng, siêu thị, bungalow, ...
- **TRẦN (LAPHONG), VÁCH CÁCH NHIỆT CÁCH ÂM 370mm** có chiều dày 16mm, khổ rộng 394mm và khổ hiệu dụng 370mm. Tùy theo nhu cầu của khách hàng, nhà sản xuất sẽ sử dụng lớp tôn mạ màu phù hợp với công trình.
- **TRẦN (LAPHONG), VÁCH CÁCH NHIỆT CÁCH ÂM 370mm** dễ dàng kết hợp với hệ khung xương thép hộp hoặc nhôm nên độ bền cao hơn so với các loại vật liệu thông thường khác (tấm thạch cao, tấm trần nhựa ...)



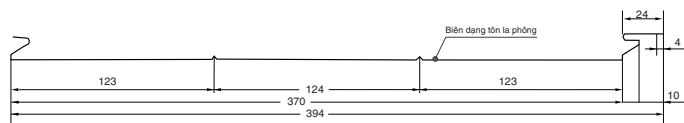
CẤU TRÚC SẢN PHẨM



TRẦN (LAPHONG), VÁCH CÁCH NHIỆT CÁCH ÂM
KHỔ HIỆU DỤNG 370mm
KHỔ SẢN PHẨM 394mm



KHỔ HIỆU DỤNG: 370mm



BIÊN DẠNG TRẦN (LAPHONG), VÁCH CÁCH NHIỆT CÁCH ÂM
KHỔ HIỆU DỤNG: 370mm
KHỔ SẢN PHẨM: 394mm

ƯU ĐIỂM SẢN PHẨM



✓ Cách nhiệt



✓ Cách âm



✓ Chống cháy lan



✓ Không thấm nước



✓ Dễ thi công



✓ Thẩm mỹ cao



✓ Tái sử dụng



✓ Vệ sinh dễ dàng



✓ Lợi ích kinh tế

THÔNG SỐ KỸ THUẬT SẢN PHẨM

TIÊU CHÍ	ĐƠN VỊ	TRẦN (LAPHONG), VÁCH CÁCH NHIỆT CÁCH ÂM 370MM		DUNG SAI
		SPEC (Tôn + **PU + *GB)	APEC (Tôn + **PU + Tôn)	
Khổ sản phẩm	mm	394		± 2
Khổ hiệu dụng	mm	370		± 2
Độ dày lớp tôn mặt chính	mm	0,18 và 0,30		± 0,02
Độ dày lớp **PU cách nhiệt, cách âm	mm	16		± 2
Độ dày lớp mặt phụ	mm	*GB 0,07 ÷ 0,08	Tôn 0,18	± 0,02

Ghi chú *GB: Giấy bạc, **PU: Polyurethane



QUY TRÌNH THI CÔNG TẤM TRẦN (LAPHONG) CÁCH NHIỆT CÁCH ÂM 370mm

BƯỚC 1: CHUẨN BỊ VẬT TƯ VÀ DỤNG CỤ THI CÔNG

- Vật tư thi công: Tấm trần (laphong) cách nhiệt cách âm 370mm, cây phào TONMAT (chỉ trần, diềm), sắt hộp (20mm x 20mm x 1.4mm) hoặc hệ khung xương trần chìm, ty treo, vít, ...
- Dụng cụ thi công: Máy cắt, máy hàn, súng bắn vít, máy mài.



BƯỚC 2: LẮP DỰNG HỆ KHUNG XƯƠNG

- Xác định cao độ trần: Lấy dấu chiều cao trần bằng ống nivo hoặc bằng máy laser.
- Thi công lắp ghép hệ khung xương khẩu độ 500mm x 800mm hoặc khẩu độ 800mm x 1.000mm.
- Bắn cây phào xung quanh 3 bên tường, cây phào cuối cùng sẽ đóng hoặc dùng keo dán khi lắp xong tấm trần (laphong) cuối cùng.
- Lưu ý: Mặt dưới của thanh xương phụ luôn luôn tiếp xúc với điểm cao nhất của cây phào.

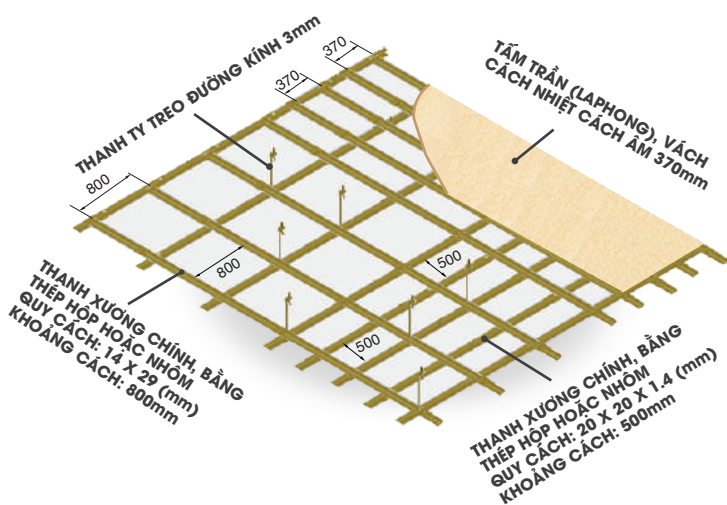


BƯỚC 3: LẮP GHÉP TẤM TRẦN VÁCH

- Đưa tấm trần (laphong) đầu tiên lắp vào cây phào rồi bắt vít vào ngàm dương với hệ khung xương để giữ chắc tấm trần.
- Đưa các tấm còn lại lắp ghép vào ngàm âm - ngàm dương đồng thời bắt vít để giữ chắc chắn tấm trần cho đến khi kết thúc.
- Lưu ý: Chiều đi của tấm trần luôn luôn đi cùng chiều với chiều đi của thanh xương chính. Khi thi công cần có 2 - 4 người phụ thuộc vào chiều dài của tấm trần để đảm bảo tấm trần không bị gãy và khi sập 2 tấm trần vào cần sập khít, chắc chắn trước khi bắn vít.



KHOẢNG CÁCH TIÊU CHUẨN HỆ KHUNG XƯƠNG 500mm x 800mm



KHOẢNG CÁCH TIÊU CHUẨN HỆ KHUNG XƯƠNG 800mm x 1.000mm

