



CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ CÔNG NGHIỆP PHÚ SƠN
PHU SON INDUSTRIAL TECHNOLOGY COMPANY LIMITED

Giải pháp chống nóng toàn diện cho công trình
“Tường hướng tây, tường, mái, trần, sàn”

CATALOGUE

TẤM CÁCH NHIỆT JAVTA



www.panelphuson.vn
www.javta.vn



Tel: 0243.562.5971
 Fax: 0243.562.5972



Lô 7 CNS, CCN Ngọc Hồi
 X.Ngọc Hồi, H.Thanh Trì
 TP. Hà Nội



TẤM CÁCH NHIỆT JAVTA:
 CHỐNG NÓNG, CHỐNG ỒN

PU/PIR

“Cách nhiệt Javta - Ấm đông, mát hè”

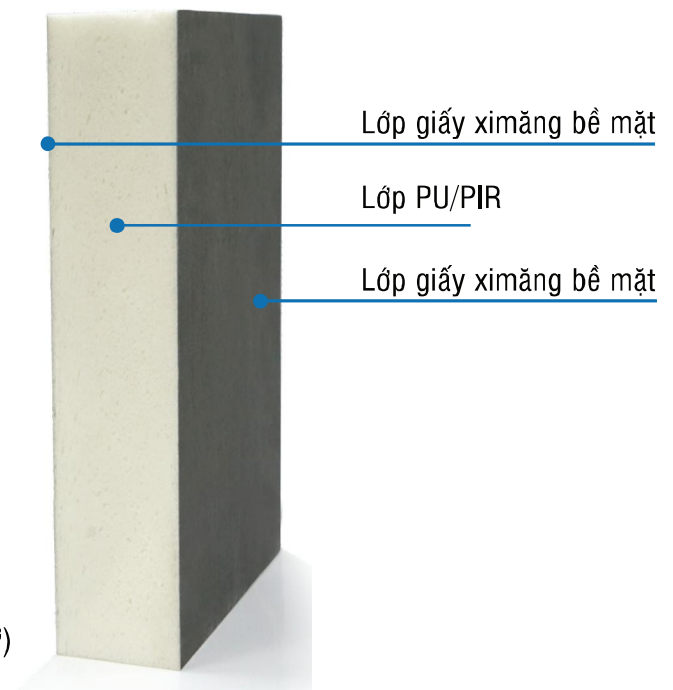
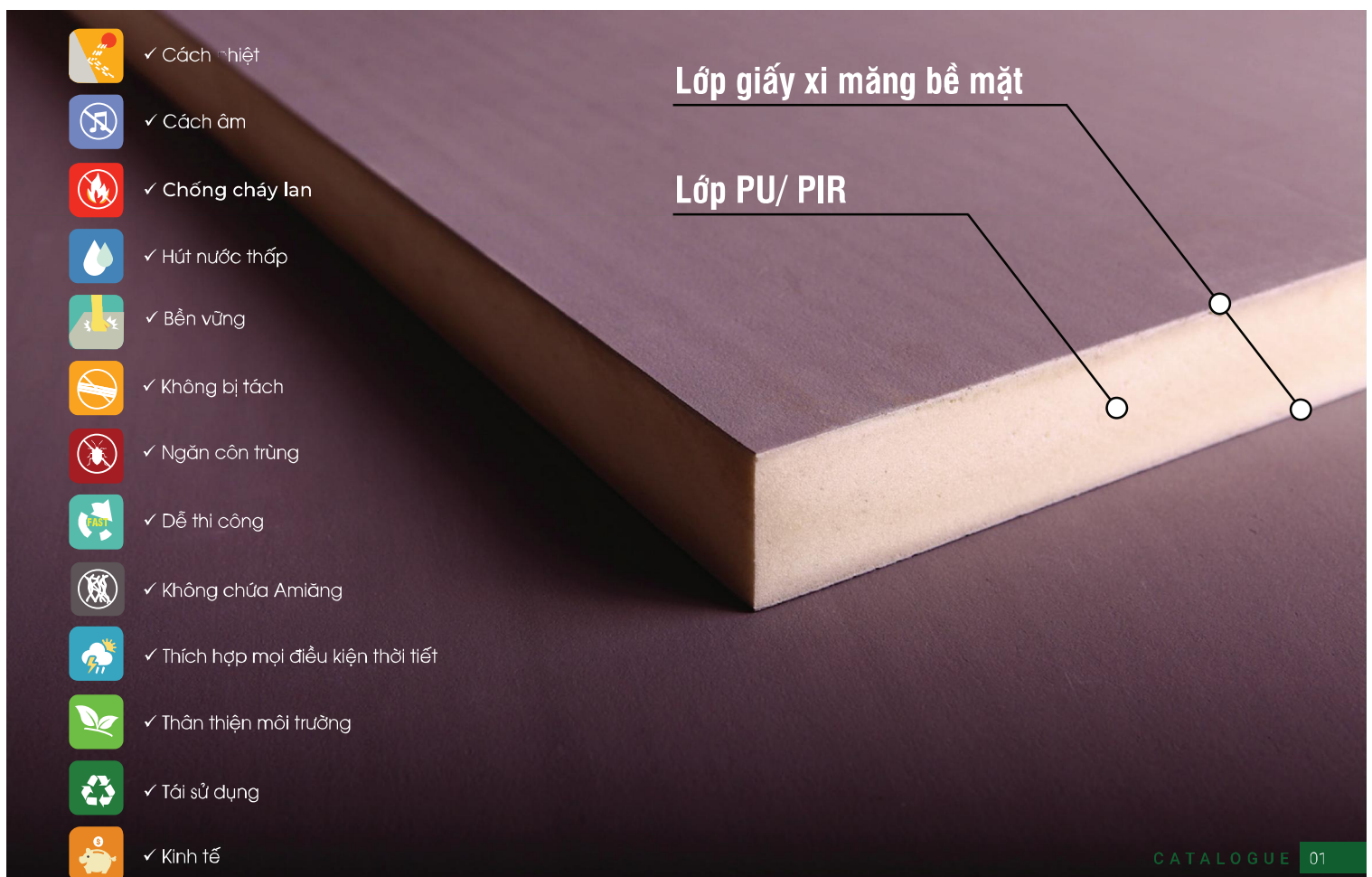
Tấm cách nhiệt Javta là gì?

Tấm cách nhiệt Javta là vật liệu xanh được cấu tạo bởi lớp PU/PIR (Polyurethane/Polyisocyanurate) tỷ trọng cao ở giữa và 02 lớp bề mặt bằng vật liệu xi măng tổng hợp (Cement paper). Sản phẩm có tính năng cách âm, cách nhiệt, chống cháy lan. Ứng dụng chống nóng, cách âm cho mái, tường, tường hướng Tây, trần, nền của các công trình Công nghiệp và dân dụng.

Kích thước: 1200mm x 2440mm














Độ dày: 20, 30, 40, 50 mm

Trọng lượng: 1,0kg/ m² (độ dày 20mm, tỷ trọng 50kg/m³)

Lớp giấy xi măng bề mặt

Lớp PU/PIR

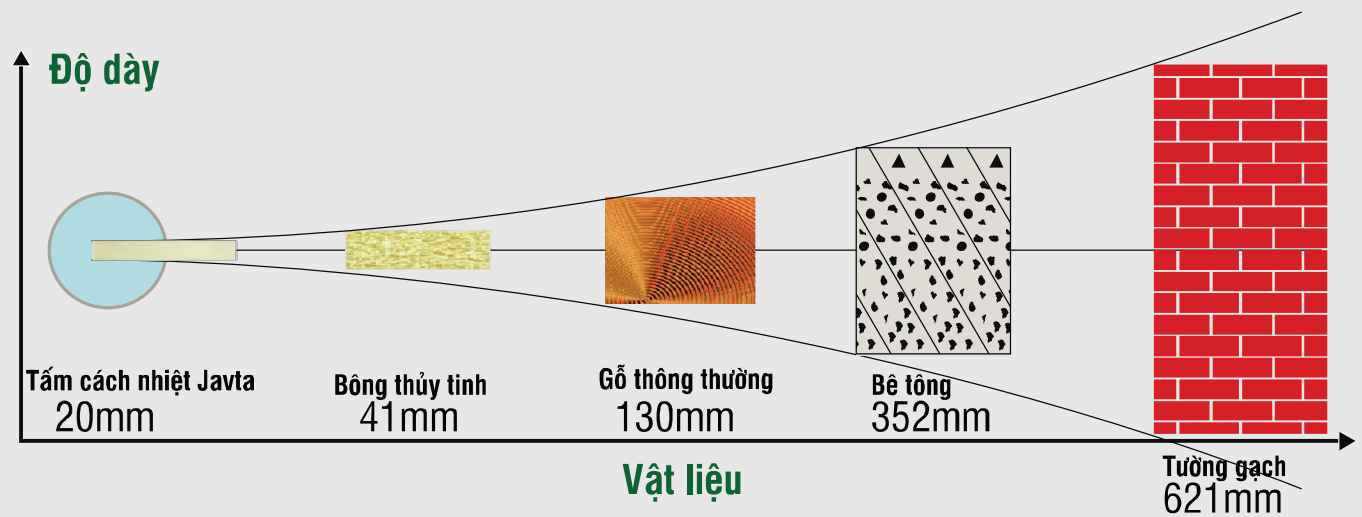
-  ✓ Cách nhiệt
-  ✓ Cách âm
-  ✓ Chống cháy lan
-  ✓ Hút nước thấp
-  ✓ Bền vững
-  ✓ Không bị tách
-  ✓ Ngăn côn trùng
-  ✓ Dễ thi công
-  ✓ Không chứa Amiăng
-  ✓ Thích hợp mọi điều kiện thời tiết
-  ✓ Thân thiện môi trường
-  ✓ Tái sử dụng
-  ✓ Kinh tế

CÁCH NHIỆT

Hệ số dẫn nhiệt của Tấm cách nhiệt Javta là 0,023 W/moK, thấp so với các vật liệu cách nhiệt thông thường.

Sử dụng tấm cách nhiệt Javta giúp tiết kiệm đến 50% chi phí điện năng dùng cho quạt mát và điều hòa không khí.

Do không là trung gian trao đổi nhiệt nên tấm cách nhiệt Javta không để xảy ra hiện tượng “đổ mồ hôi” khi nhiệt độ thay đổi đột ngột, ngăn chặn quá trình tạo nấm mốc trên bề mặt công trình.



CÁCH ÂM

Tấm cách nhiệt Javta với kết cấu nhiều lỗ khí được phân bố đều đặn với mật độ cao nên có khả năng cách âm $\geq 25,4$ dB.

CHỐNG THẤM

Với vật liệu có cấu trúc ô kín không tan trong nước, độ hấp thụ nước và hơi nước thấp, khả năng tự chống thấm cao, tấm cách nhiệt Javta giúp bảo vệ “sức khỏe công trình” trong điều kiện khí hậu nhiệt đới tại Việt Nam.

Tỷ suất hút nước của tấm cách nhiệt Javta $\sim 0,86$ %V (sau khi ngâm trong nước 48 giờ)

SIÊU NHẸ

Tấm cách nhiệt Javta là vật liệu siêu nhẹ, cho phép giảm đến 49% tải trọng tường công trình, giảm chi phí kết cấu và giảm đến trên 36% khối xây so với vật liệu xây dựng truyền thống.

CHỐNG CHÁY

Tấm cách nhiệt Javta có khả năng chống cháy lan, không dẫn cháy và có khả năng tự tắt lửa trong thời gian ngắn nhất sau khi được cách ly khỏi nguồn gây cháy.

(Cấp B2 theo chỉ tiêu DIN 4102)



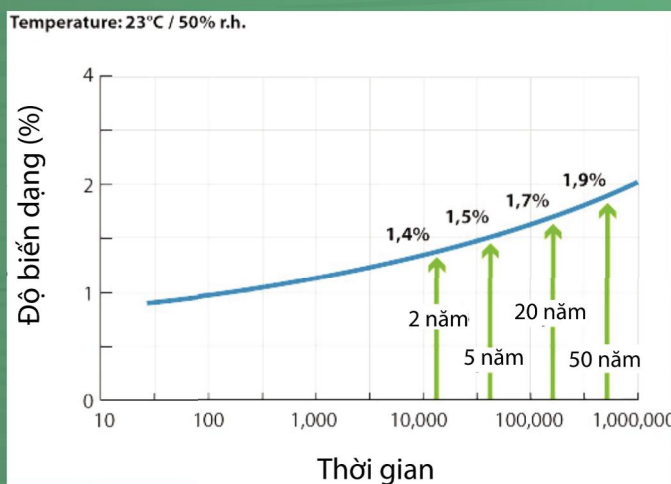
THÂN THIỆN VỚI MÔI TRƯỜNG

Sử dụng tấm cách nhiệt Javta giúp bảo vệ nguồn tài nguyên thiên nhiên, tiết kiệm năng lượng, giảm lượng khí thải ra môi trường, nâng cao chất lượng cuộc sống.

Tấm cách nhiệt Javta không làm ảnh hưởng đến tầng Ozone, bảo vệ trái đất do không sử dụng HCFC-141b (HCFC Free)

CHỐNG BIẾN DẠNG

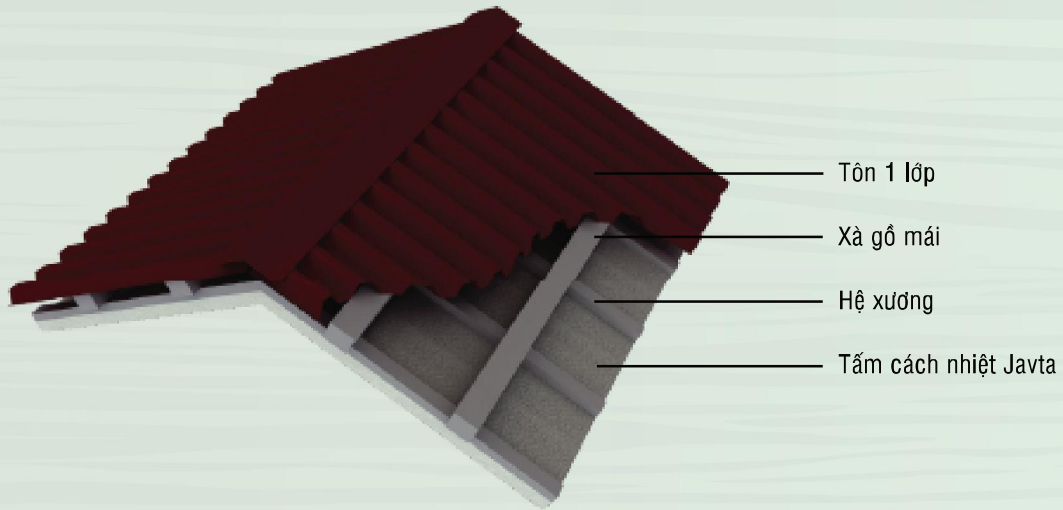
Tấm cách nhiệt Javta có cường độ chịu nén là 0,287 MPa, sản phẩm có độ bền lên đến 20 năm vẫn duy trì tốt tỷ suất dẫn nhiệt và độ bền vững cho công trình.



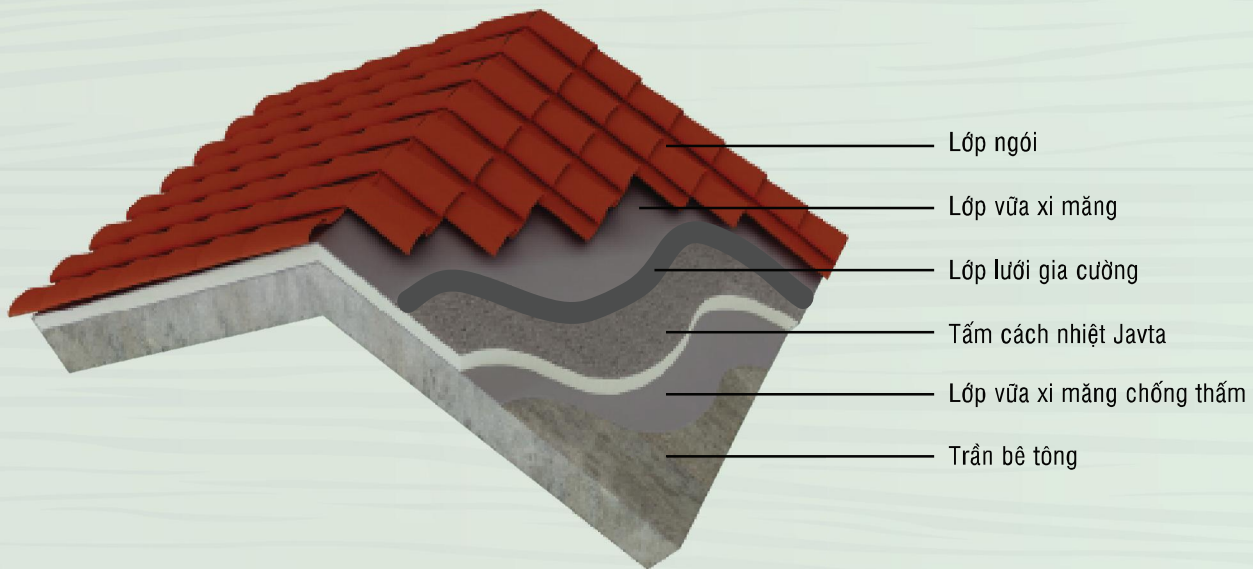
THÔNG SỐ KỸ THUẬT

TT	TÊN CHỈ TIÊU	ĐƠN VỊ	THÔNG SỐ			
1	Tỷ trọng PU/PIR tổng	Kg/m ³	40 - 50			
2	Kích thước	mm	1200 X 2440			
3	Độ dày sản phẩm	mm	20	30	40	50
4	Trọng lượng	Kg/m ²	0.8 - 1.0	1.2 - 1.4	1.6 - 1.8	2.0 - 2.2
5	Tỷ suất hút nước theo V	%V	0,86			
6	Hệ số dẫn nhiệt	W/m ^o K	0,023			
7	Cường độ chịu nén	MPa	0,287			
8	Khả năng cách âm	dB	≥23,08			
9	Độ ổn định kích thước sau 48h ở -30°C và 80°C	t(°C)	-30	80		
		% giãn nở	0,182	0,063		
10	Dung sai độ dày	mm	±2			
11	Khả năng chống cháy lan	Xếp loại	B2			

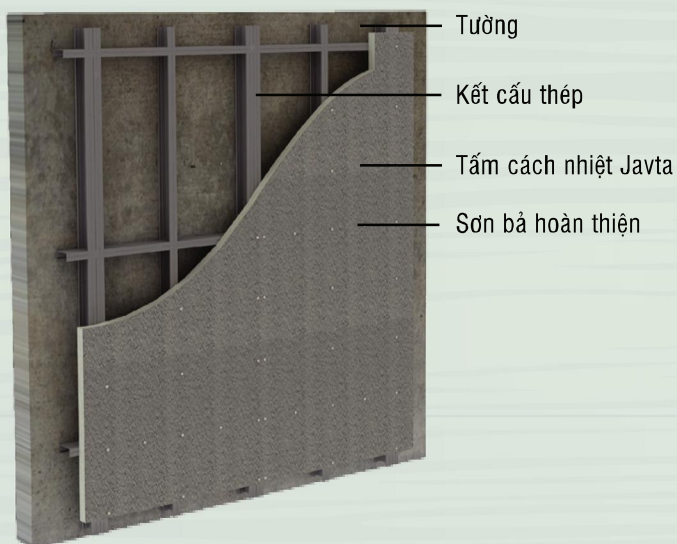
Tấm cách nhiệt Javta ốp dưới mái tôn 1 lớp, mái ngói và các loại mái thông dụng khác



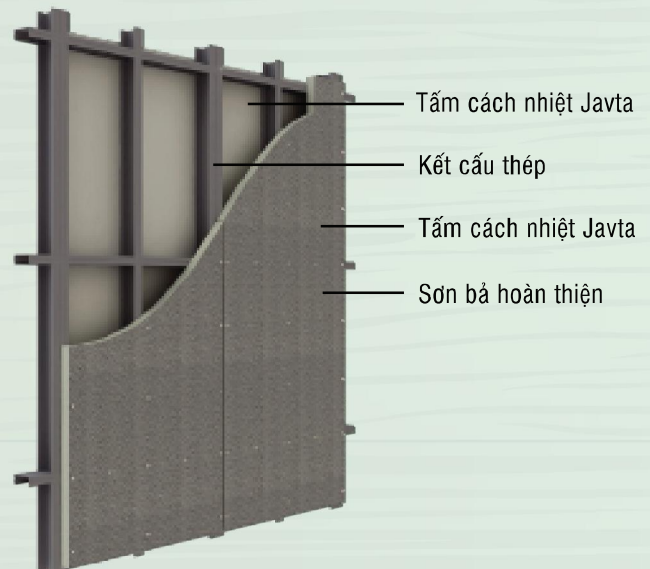
Tấm cách nhiệt Javta ốp mái bê tông dán ngói



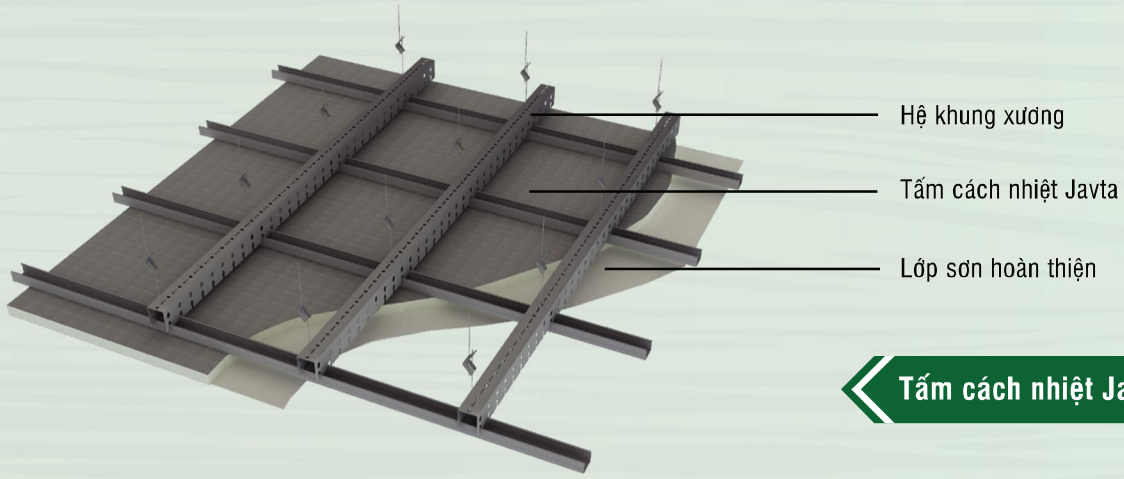
Tấm cách nhiệt Javta ốp vách đơn kết cấu thép



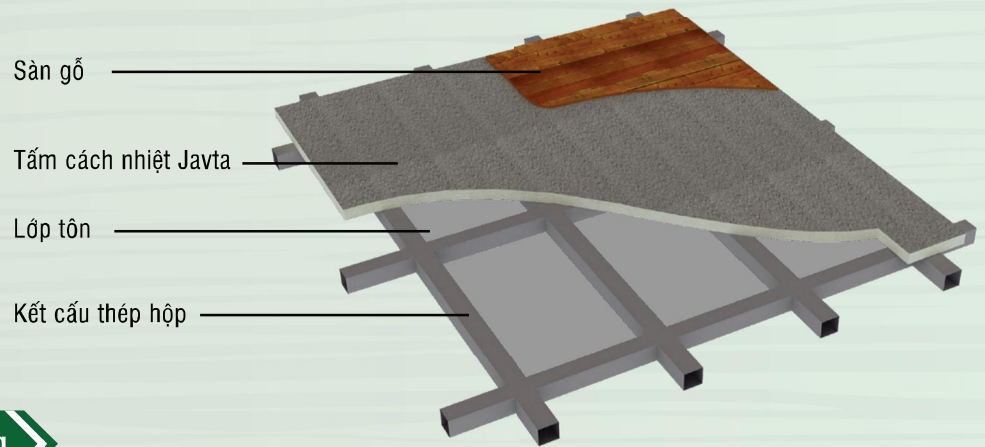
Tấm cách nhiệt Javta ốp vách kép kết cấu thép



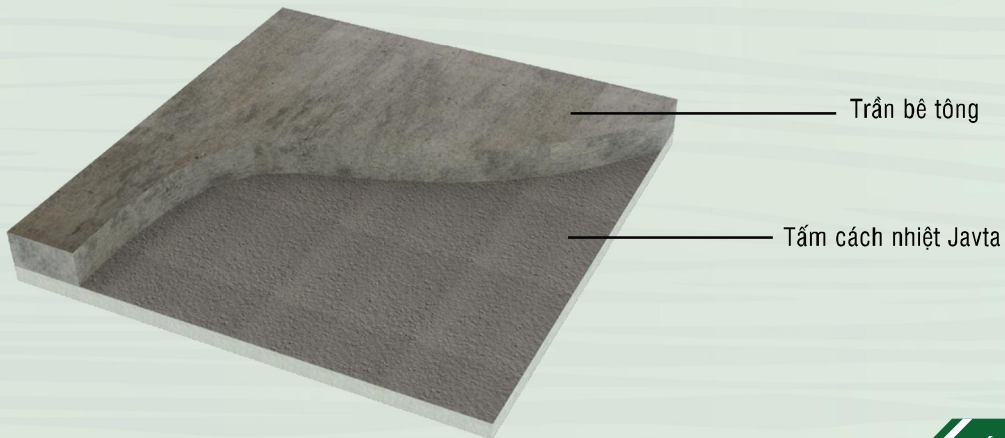
Tấm cách nhiệt Javta ốp trần treo



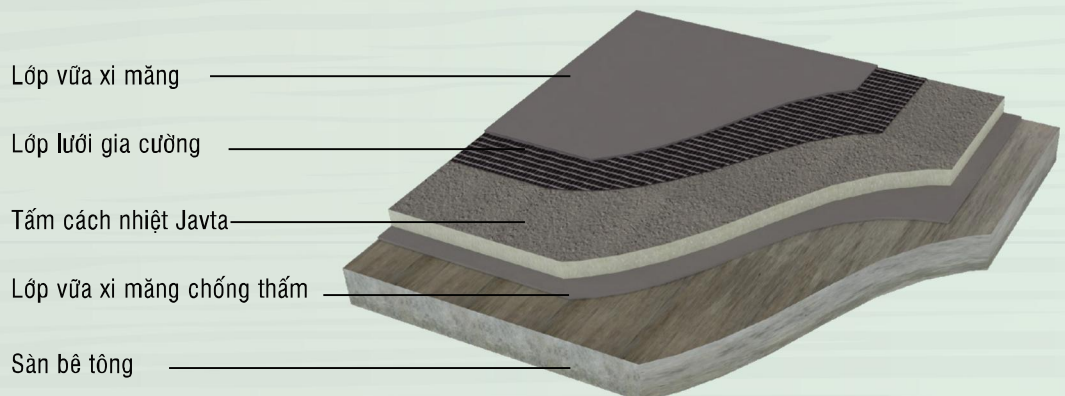
Tấm cách nhiệt Javta lót sàn kết cấu thép



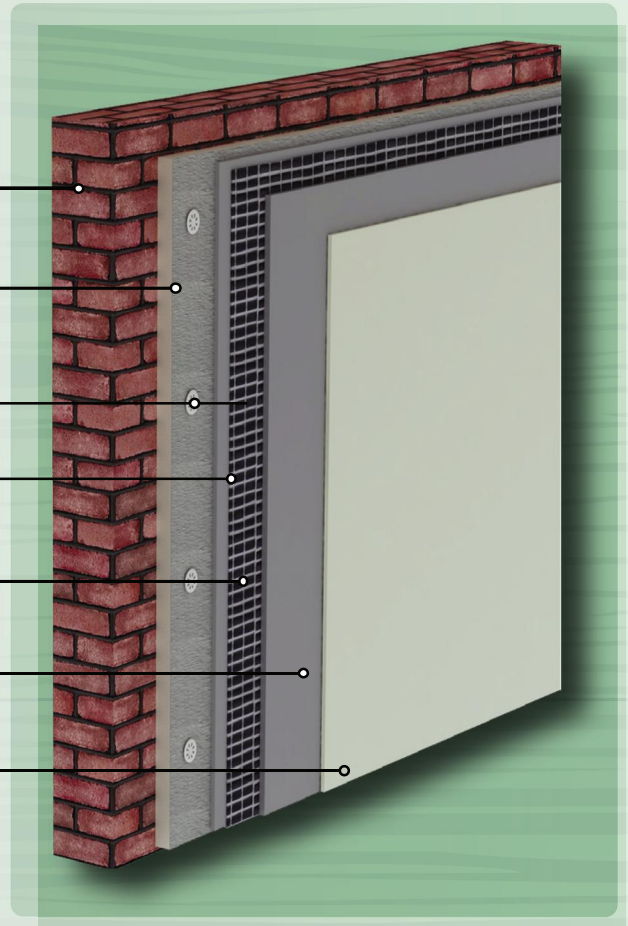
Tấm cách nhiệt Javta ốp trần bê tông



Tấm cách nhiệt Javta lót sàn bê tông



- Tường gạch
- Tấm cách nhiệt Javta
- Vít nở liên kết tấm cách nhiệt Javta với tường
- Lớp vữa có độ bám dính cao
- Lớp lưới gia cường
- Lớp vữa hoàn thiện
- Lớp sơn hoàn thiện



Gia tăng diện tích hữu ích khi xây mới

Ngoài chức năng cách nhiệt, cách âm tốt nhất cho tường công trình, tấm cách nhiệt Javta còn giúp gia tăng đến >3% diện tích sử dụng hữu ích, mang lại lợi ích lớn cho cả chủ đầu tư và người sử dụng.

Diện tích hữu ích chênh lệch (Scl) giữa tường 220mm và trong tường 110m + Tấm cách nhiệt Javta:

1. Khi sử dụng tấm cách nhiệt Javta 20mm
 $S_{cl} = 0.09m^2 * (\text{Chu vi tường ngoài}) (m) - 0,126m^2$
2. Khi sử dụng tấm cách nhiệt Javta 30mm:
 $S_{cl} = 0.08m^2 * (\text{Chu vi tường ngoài}) (m) - 0,115m^2$
3. Khi sử dụng tấm cách nhiệt Javta 40mm:
 $S_{cl} = 0.07m^2 * (\text{Chu vi tường ngoài}) (m) - 0,104m^2$
4. Khi sử dụng tấm cách nhiệt Javta 50mm:
 $S_{cl} = 0.06m^2 * (\text{Chu vi tường ngoài}) (m) - 0,091m^2$

ỐP DƯỚI MÁI NHÀ XƯỞNG



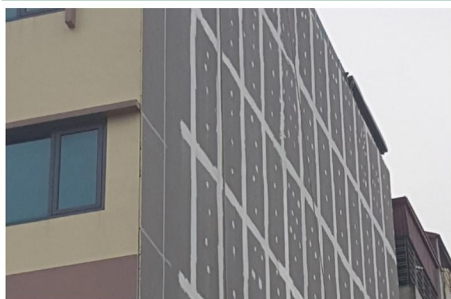
ỐP TRẦN CHỐNG NÓNG



ỐP GIỮA TƯỜNG



ỐP VÁCH NGOÀI



ỐP TRONG TƯỜNG



ỐP DƯỚI SÀN



ỐP TRẦN



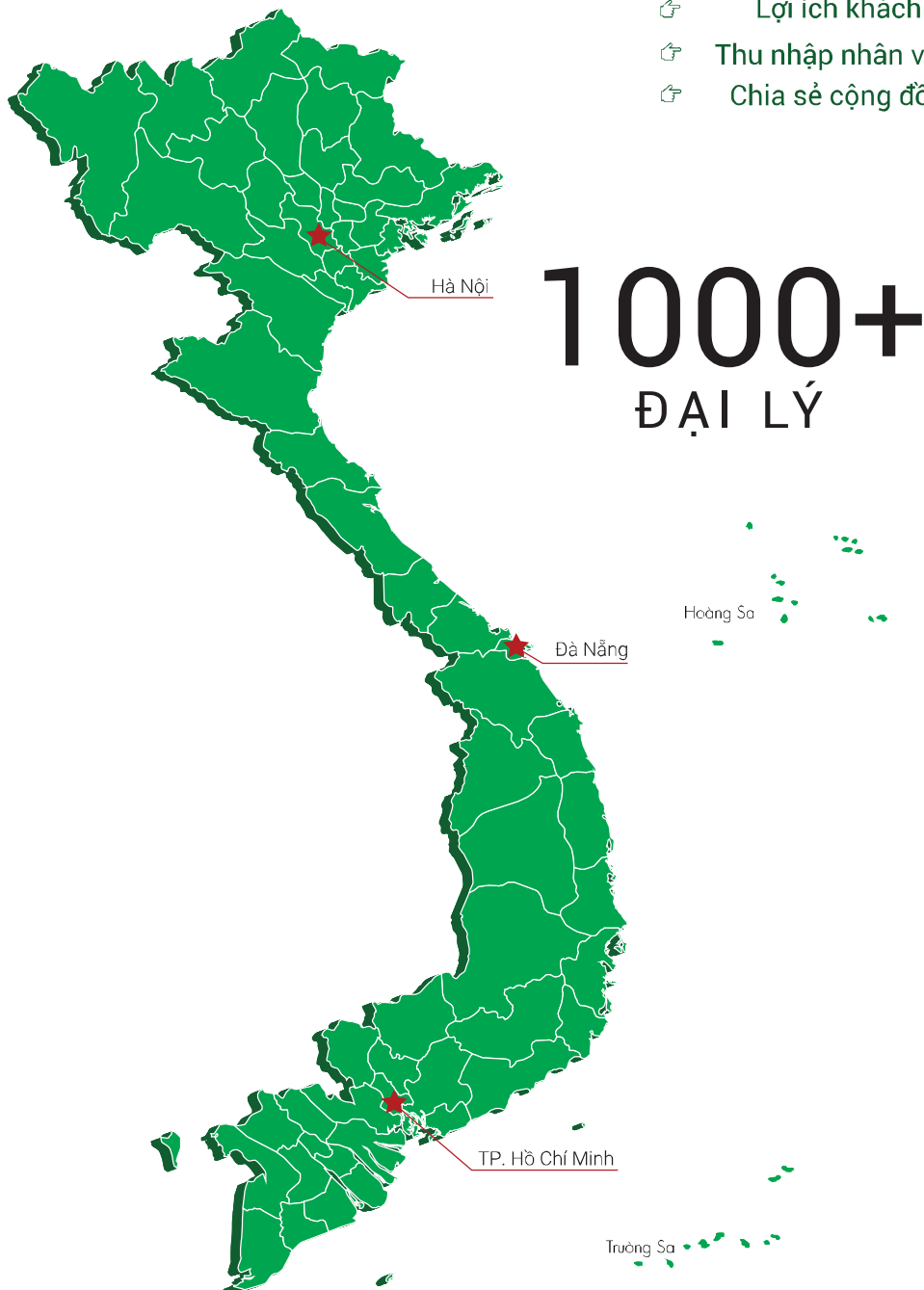
BIỂN QUẢNG CÁO KẾT HỢP CHỐNG NÓNG



“ HỆ THỐNG CHI NHÁNH PHÂN PHỐI - BÁN LẺ LÀ NỀN TẢNG ĐỂ THỰC HIỆN CHIẾN LƯỢC “MUA TẬN GỐC, BÁN TẬN NGỌN” CỦA PHÚ SƠN. ”

TRIẾT LÝ KINH DOANH

- ☞ Chất lượng sản phẩm là trọng tâm
- ☞ Lợi ích khách hàng là then chốt
- ☞ Thu nhập nhân viên là trách nhiệm
- ☞ Chia sẻ cộng đồng là trách nhiệm



CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ CÔNG NGHIỆP PHÚ SƠN

Tel: 0243.562.5971 * Fax: 0243.562.5972

Nhà máy sản xuất: Lô 7 CN5, CCN Ngọc Hồi - X. Ngọc Hồi - H. Thanh Trì - TP. Hà Nội.

Chi nhánh Phú Sơn: Số 181 đường Hùng Vương - TP Sao Đỏ - H. Chí Linh - T. Hải Dương.

PKD Hoàng Mai : Ô 35, Lô N03 KĐT Đồng Tàu - P. Thịnh Liệt - Q. Hoàng Mai - TP. Hà Nội.

PKD Ngọc Hồi : Lô 7 CN5, CCN Ngọc Hồi - X. Ngọc Hồi - H. Thanh Trì - TP. Hà Nội.

Email: javtasteel@gmail.com

Website: www.panelphuson.vn www.javta.vn