

SHINKO

PROBOARD

TÀI LIỆU KỸ THUẬT

01 | MÔ TẢ SẢN PHẨM

Tấm PROBOARD được sản xuất trên dây chuyền Hatschek với nguồn nguyên liệu đầu vào gồm: xi măng, vôi, cát, cellulose,... đáp ứng các tiêu chuẩn kỹ thuật đầu vào rất khắt khe. Công nghệ hiện đại, nguyên vật liệu chất lượng cao cùng quy trình sản xuất chặt chẽ đã giúp sản phẩm tấm PROBOARD trở thành sản phẩm có các ưu điểm vượt trội đáp ứng yêu cầu bền chắc và ứng dụng đa dạng, linh hoạt.

02 | ỨNG DỤNG SẢN PHẨM

Tấm PROBOARD có tính ứng dụng cao, đáp ứng nhiều mục đích khác nhau của khách hàng từ decor trang trí cho đến chống nóng hay các ứng dụng cần chịu lực, chịu ẩm như: lót sàn, lót mái, vách ngăn....

03 | ƯU ĐIỂM SẢN PHẨM

Tấm PROBOARD là giải pháp vật liệu mới ứng dụng cho trần - tường - sàn - lót mái trong nội ngoại thất, sản phẩm đáp ứng hoàn hảo nhu cầu thi công nhanh chóng cho mọi công trình với những ưu điểm sau:



KHÔNG AMIANG



ĐỘ BỀN CAO



TIẾT KIỆM CHI PHÍ



CÁCH ÂM, CÁCH NHIỆT



LINH HOẠT
TRONG THI CÔNG



CHỊU ẨM -
CHỐNG MỐI MỘT



VẬT LIỆU KHÔNG CHÁY



CHỊU LỰC -
CHỐNG VA ĐẬP TỐT

TẤM TRẦN CHỊU ẨM



TƯỜNG/ VÁCH NGĂN



LÓT SÀN



LÓT MÁI



04 | ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

CHỈ TIÊU	THÔNG SỐ KỸ THUẬT
Kiểu cạnh	Vuông cạnh (SE)
Độ dày (mm)	3,5 - 4 - 4,5 - 6 - 8 - 9 - 10 -12 - 14 - 16 - 18 - 20
Kích thước (mm)	1220 x 2440
Tiêu chuẩn sản xuất	ASTM C1186 TCVN 8258

CHỈ TIÊU	GIÁ TRỊ	PHƯƠNG THỨC THỬ
Tỷ trọng	1.2 - 1.4 g/cm ³	ASTM C1185 TCVN 8259
Độ bền uốn ở điều kiện độ ẩm ổn định	≥ 9 MPa	
Độ bền uốn ở điều kiện ướt	≥ 7 MPa	
Mô-đun đàn hồi ở điều kiện độ ẩm ổn định	5.0 ± 0.5 GPa	
Mô-đun đàn hồi ở điều kiện ướt	4.5 ± 0.5 GPa	
Hấp thụ nước	≤ 35%	
Độ ẩm	≤ 13%	
Chống thấm nước	Không hình thành giọt nước	
Tách lớp	Không tách lớp	
Kháng vít	Không vỡ khi bắn vít	



- Tuân thủ các nguyên tắc an toàn lao động khi làm việc tại công trường như trang bị đầy đủ đồ bảo hộ cá nhân và dụng cụ cần thiết các ghi chú dưới đây nhằm mục đích hướng dẫn chung.

Trong thực tế, cần căn cứ vào các tiêu chí thiết kế để có các giải pháp cụ thể hơn cho từng trường hợp thi công.

- Tấm PROBOARD cần được lưu trữ tại nơi khô ráo, bằng phẳng, có mái che. Trường hợp lưu trữ tạm thời ở ngoài trời, vị trí đặt tấm cần có các biện pháp che phủ bằng bạt/nilon chống nước và ẩm do thời tiết thay đổi.

- Lựa chọn tấm phù hợp

Lựa chọn độ dày theo thiết kế hoặc ứng dụng để sản phẩm bền chắc và tối ưu chi phí nhất. Ví dụ tấm trần (3.5-4.5mm) vách (4.5-12mm), sàn (14-20mm). Ngoài ra cùng ứng dụng nhưng tùy theo công năng sử dụng.

- Dụng cụ thi công

Thuốc, ni-vô, máy cắt, keo,...

- Phụ kiện chuyên dụng

Vít tự khoan, keo trám khe, băng nối,...

- Cấu trúc khung xương

Lựa chọn kích thước khung xương phù hợp cũng như khoảng cách giữa các hộp hợp lý sẽ giúp gia tăng độ bền, độ chịu lực của tấm PROBOARD.

- Yêu cầu về quy cách bắn vít

Vị trí bắn vít phải cách mép tấm tối thiểu 12mm.

- Tại các góc, vít phải được bắn cách góc tối thiểu 50mm.
- Khoảng cách giữa hai vít ở mép ngoài không vượt quá 200mm.
- Khoảng cách giữa hai vít ở bên trong không vượt quá 300mm.





 info@shinkocorp.com.vn

 096 938 4565