

Tấm vách, sàn HLC HLC Smartboard Technology of Japan

04

Thông số kỹ thuật

Đặc điểm kỹ thuật	Đơn vị	Giá trị thử nghiệm	Tiêu chuẩn kiểm tra
1. Mật độ	g/cm ³	1.5 - 1.7	ASTM C 1185
2. Khả năng chống thấm nước		Đạt	ASTM C 1185
3. Cường độ uốn dọc	Mpa	18 - 20	ASTM C 1185
4. Cường độ uốn ngang	Mpa	14 - 16	ASTM C 1185
5. Độ giãn nở sau 24h ngâm nước	%	≤ 0.3	ASTM C 1185
6. Hệ số hấp thụ nước	%	< 20	
7. Chịu nhiệt (R)		150 phút ở 600 °C	
		180 phút ở 550 °C	
8. Chống cháy		Không cháy	BS 476 part 4
9. Tách lớp		Không tách lớp	
10. Độ bám vít		Không bể khi bắn vít	

CÁC TÍNH NĂNG ƯU VIỆT

Chịu lực cao

Chịu nước và chống mục nát

Chống mối mọt.

Linh hoạt và uyển chuyển phù với thiết kế.

Lắp đặt nhanh, dễ dàng.

Cách nhiệt tốt

05

Trọng lượng HLC Smartboard

Độ dày 16mm		Độ dày 18mm	
1000x2000mm	1220x2440mm	1000x2000mm	1220x2440mm
58 kg(±5%)	84 kg(± 5%)	65.5 kg(± 5%)	94 kg(± 5%)

CHI NHÁNH CÔNG TY VẬT LIỆU XÂY DỰNG HẠ LONG (TNHH)

📍 KCN Long Định, Xã Long Cang, Huyện Cần Đức, Tỉnh Long An

☎ (02723) 726.376/ 1800.57.77.27 MST: 0301.101.428 - 004

🌐 <http://hlcsmartboard.com.vn>

☎ 6603.201.001.665

Tại ngân hàng Agribank- CN Đông Long An



BẢO HÀNH 50 NĂM

Tấm vách, sàn HLC HLC Smartboard Technology of Japan



01

CÁC ỨNG DỤNG CỦA HLC Smartboard

- Sàn nhà: sử dụng HLC Smartboard có độ dày 16mm, 18mm với bề mặt cứng và chịu được tải trọng cao để làm sàn nâng hoặc sàn đúc giả cho các công trình.
- Vách nội thất: 'HLC Smartboard' được ứng dụng làm vách có tính bền, cách âm, chống cháy có thể thay thế cho các hệ tường bằng gạch hay xi măng có thời gian xây dựng dài. Cấu trúc nhẹ hơn giúp tiết kiệm chi phí, rút ngắn thời gian thi công cho các dự án.

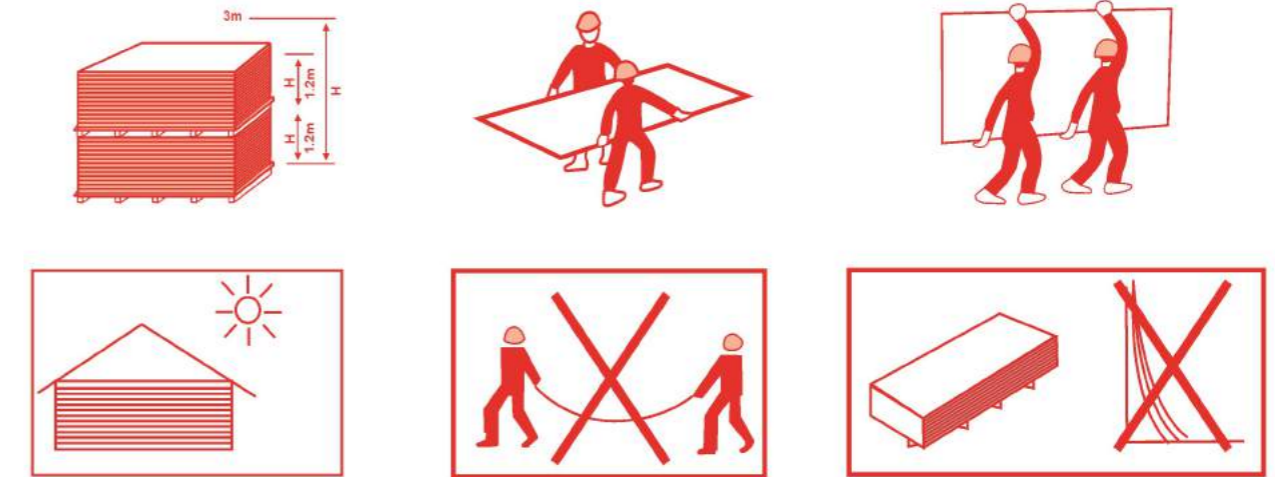
Khả năng chịu tải của HLC Smartboard						
Tải trọng	Độ dày(mm)	Khoảng cách cho phép giữa hai khung xà gồ (cm)				
		40x120	40x120	40x120	30x120	30x120
16	Nhà ở 150 kg/m ²					
18	Khách sạn Chung cư 200 kg/m ²	Văn phòng	Ngân hàng	Trường học	Siêu thị/ Rạp chiếu phim/ Hội trường/ Nhà hàng/ Bãi đậu xe	Kho bãi/ Bảo tàng/ Nhà máy/ nhà in ấn
		250 kg/m ²	300 kg/m ²	400 kg/m ²	500 kg/m ²	

- Sửa chữa, mở rộng mà yêu cầu tải trọng đè lên thấp không ảnh hưởng đến sức chịu đựng của sàn bê tông hay dàn móng hiện hữu.
- Đòi hỏi tiến độ thi công nhanh, tiết kiệm chi phí như: văn phòng, trung tâm thương mại, cao ốc, nhà xưởng, nhà ở...

02

VẬN CHUYỂN VÀ BẢO QUẢN HLC Smartboard

- Bảo quản: HLC Smartboard phải được bảo quản ở nơi khô ráo, thoáng mát, không xếp quá số chồng theo quy định.
- Xếp dỡ HLC Smartboard phải tuân thủ theo các hướng dẫn xếp dỡ HLC Smartboard của nhà sản xuất để đảm bảo rằng tấm được xếp dỡ đúng phương pháp để không gây vỡ.

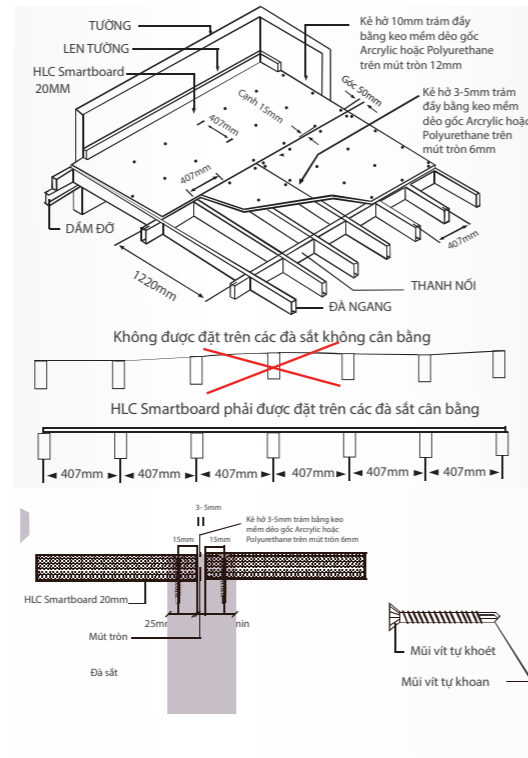


03

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

THI CÔNG SÀN

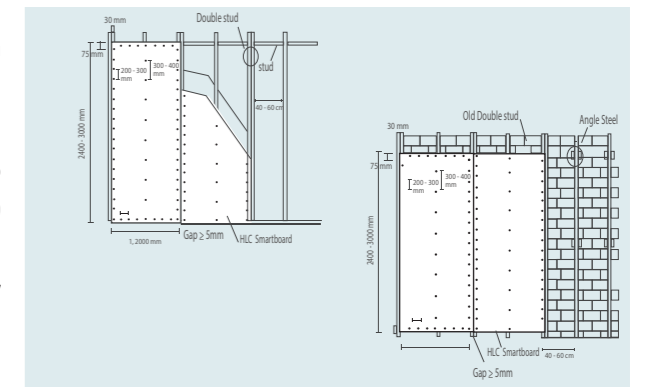
- Chọn HLC Smartboard có độ dày: 16 - 18mm theo ứng dụng.
- Chọn thép, và thi công khung: Nếu khoảng cách giữa các dầm <2m, dùng thép hộp 50x50x1,4mm trải trên dầm, hàn thành các ô 407x1220 mm, Nếu khoảng cách giữa các dầm >2m, dùng thép hộp 60x120mm (hoặc sắt U, I).
- Vật tư phụ: Vít tự khoan (vít tự khoét) dài 40 - 45 mm, keo mềm dẻo gốc Acrylic, Polyurethane hoặc keo Appolo A500 để xử lý khe nối HLC Smartboard.
- Bắn tấm lên hệ khung: Các vít cách mép 1,5 cm, cách nhau 20 - 25 cm, khe nối HLC Smartboard nên rộng 3 - 5 mm.
- Hoàn thiện bề mặt: có thể dùng gạch, sàn gỗ, thảm phủ lên trên



- Lưu ý:**
- Phần sàn phòng vệ sinh, phần ban công, nên chống thấm trước khi lát gạch.
 - Để đảm bảo độ bền, không ngấm nước, có thể bôi keo(chống thấm) xung quanh tấm trước khi bắn vào khung.
 - Thi công các sản phẩm khác như mái lợp,... đề nghị tham khảo trong website.
 - Nên tham vấn chuyên gia trước khi quyết định làm.

THI CÔNG TƯỜNG, VÁCH

- Chọn HLC Smartboard có độ dày: 6 - 8 - 10 - 12 mm theo mục đích sử dụng.
- Chọn thép và thi công khung: Dùng thép hộp 50x50x1,2mm dựng thẳng cách nhau 610 mm, sau đó hàn với các thanh ngang thành các ô 610x1220mm.
- Vật tư phụ: Vít tự khoan (vít tự khoét) dài 25 - 35 mm, keo mềm dẻo gốc Acrylic, Polyurethane hoặc keo Appolo A500 để xử lý khe nối HLC Smartboard phía ngoài, phía trong và vách: nếu bả sơn thì dùng Bột trét khe nối và băng giấy xử lý mối nối.
- Bắn tấm lên hệ khung: Các vít cách mép HLC Smartboard 1.5 cm, cách nhau 20 - 25 cm, khe nối nên rộng 3 mm
- Hoàn thiện bề mặt: sau khi xử lý mối nối thì sơn bả như sơn tường: 1 lớp lót và 2 lớp phủ màu hoặc giấy dán tường.



Xử lý mối nối

