

SCG Smartboard ULTRA

◀ BỀN HƠN ◀ LINH HOẠT HƠN ◀ THÂN THIỆN VỚI MÔI TRƯỜNG



ĐỘ BỀN GIA TĂNG
Hơn **20%**



CÔNG NGHỆ
CHỐNG NẤM MỐC



Thân thiện
với môi trường



MADE IN THAILAND



SCG Smartboard Ultra được sản xuất từ xi măng Portland SCG, silica và cellulose chất lượng cao, ứng dụng công nghệ FIRM & FLEX giúp tạo nên tấm xi măng sợi có độ cứng chắc, bền bỉ và linh hoạt vượt trội. Với những đặc tính ưu việt này, **SCG Smartboard Ultra** thích hợp sử dụng cho cả nội thất và ngoại thất, đáp ứng đa dạng ứng dụng trần, tường và sàn.

ĐẶC TÍNH NỔI BẬT

ĐỘ BỀN GIA TĂNG
Hơn **20%**

Độ bền gia tăng hơn 20%

SCG Smartboard Ultra với công thức mới mang lại **độ bền cao hơn tới 20%** nhờ công nghệ **FIRM & FLEX**

Chống nấm mốc



SCG Smartboard Ultra có khả năng **chống sự phát triển của nấm mốc**, giúp giảm nguy cơ dị ứng hoặc các rủi ro sức khỏe.

(Chống lại các loại nấm như Aureobasidium pullulans, Aspergillus niger và Penicillium citrinum theo kết quả kiểm nghiệm ASTM D3273-16 trong vòng 4 tuần không ghi nhận hiện tượng nấm mốc).



Thân thiện với môi trường

SCG Smartboard Ultra đạt chứng nhận Best in Class về tính bền vững (2024) bởi hệ thống EPD quốc tế. Mức phát thải (chỉ số GWP) của **SCG Smartboard Ultra** trong toàn bộ quá trình sản xuất chỉ khoảng 0.374 kg CO₂/kg (Theo Hệ thống EPD Quốc tế SP13506, tiêu chuẩn EN 15804).

Bảng thông số kỹ thuật SCG Smartboard Ultra cho sàn

Chiều rộng x Chiều dài (cm)	Độ dày (cm)	Tải trọng (kg/m ²)	Loại công trình	Ghi chú
122 x 244	1.6	200	Nhà ở / Nơi cư trú	<ul style="list-style-type: none"> Không lắp đặt ở khu vực ẩm ướt Không sử dụng nếu trong tải tại một điểm lớn trên 100kg/10cm²
122 x 244	1.8	250 - 400	Văn phòng / Nơi ở / Căn hộ / Chung Cư	
122 x 244	2.0	500	Công trình công cộng / Cửa hàng / Trung tâm hội nghị / Trường học Nhà máy / Kho hàng / Bảo tàng / Sân vận động	

*Dựa theo tiêu chuẩn của Thái Lan

**Đối với lát sàn, khuyến nghị sử dụng ván SCG Smartboard Ultra có độ dày từ 0.8-1.4 cm.

Bảng tải trọng chịu lực của SCG Smartboard Ultra cho sàn

Dầm một chiều	Chiều rộng x Chiều dài (cm)	Độ dày (cm)	Khoảng cách dầm cho hệ số an toàn 2.5 lần			
			30 cm	40 cm	50 cm	60 cm
	122 x 244	1.6	1000	600	450	300
	122 x 244	1.8	1300	750	550	350
	122 x 244	2.0	1500	1050	700	450

*SCG Smartboard Ultra phải được lắp đặt sao cho chiều dài vuông góc với dầm, chiều rộng song song với dầm.

Dầm hai chiều	Chiều rộng x Chiều dài (cm)	Độ dày (cm)	Khoảng cách dầm cho hệ số an toàn 2.5 lần					
			30 x 30 cm	30 x 40 cm	30 x 60 cm	40 x 40 cm	40 x 60 cm	60 x 60 cm
	122 x 244	1.6	3300	2100	1300	1500	800	500
	122 x 244	1.8	4300	2500	1700	1800	1000	650
	122 x 244	2.0	4500	2900	1800	2000	1200	750

*Tải trọng tính đã được tính vào tải trọng chịu lực nêu trên

Ứng dụng	Độ dày tấm SCG Smartboard Ultra (mm)											
	3.5	4	4.5	6	8	9	10	12	14	16	18	20
Trần nhà	●	●	●	●								
Lớp lót dưới mái nhà					●	●	●	●	●			
Tường bao ngoài trời bằng khung sắt/ khung gỗ					●	●	●	●				
Hệ thống bao phủ tường					●	●	●	●				
Vách ngăn trong nhà				●	●	●	●					
Vách ngăn trong nhà có ốp gạch					●	●	●	●	●			
Lớp lót sàn nhà					●	●	●	●	●			
Sàn nhà										●	●	●

Kích thước tấm thông dụng (RxĐ): 1220x2440 mm.

Ngoài ra, có thêm một số kích thước khác cho độ dày sau: 3.5mm: 603x1210 mm; 4.5mm: 608x2440 mm; 14mm: 1000x2000mm.

