



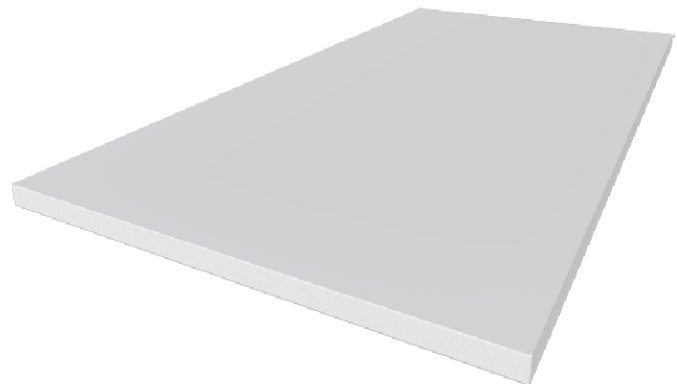
แผ่นพื้นเรียบ เฌอรา บอร์ด



roof ceiling wall **floor** door&window decorative

แผ่นพื้น เฌอรา บอร์ด โดดเด่นด้วยคุณสมบัติที่เหนือกว่าไม้อัดซีเมนต์หรือไม้อัดทั่วไป ไม่ว่าจะเป็นคุณสมบัติทนน้ำ ทนชื้น ไม่ลามไฟ แข็งแรง ทนทานและรับน้ำหนักได้มากกว่า จึงเหมาะกับการใช้งานพื้นที่ที่ต้องการติดตั้งเร็ว ไม่เปลืองค่าใช้จ่ายด้านโครงสร้าง ทั้งยังสามารถใช้เป็นแผ่นรองพื้นเพื่อปรับระดับก่อนปูวัสดุปิดผิวได้อีกด้วย

แผ่นพื้น เฌอรา บอร์ด	หนา (มม.)	กว้าง (ซม.)	ยาว (ซม.)	น้ำหนัก (กก.)	พื้นที่ใช้งาน
รุ่นขอบตรง	15	120	240	64.58	พื้นที่ภายใน และพื้นที่ภายนอก
สำหรับพื้นที่ยกระดับหรือพื้นลอย (Elevated Floor)	18	120	240	77.50	
	20	120	240	86.11	



SHERA Call Center : 02 289 9888

เฌอรา สร้างง่าย อยู่สบาย

SHERA™ APPLICATION SOLUTIONS

รับน้ำหนักได้

สูงสุดถึง

2.5 เท่า*

คุ้มกว่า
เห็นๆ



15 มม. 1,391 (กก./ตร.ม.)

18 มม. 2,003 (กก./ตร.ม.)

20 มม. 2,472 (กก./ตร.ม.)

*เปรียบเทียบการรับน้ำหนักแบบกระจาย กก./ตร.ม. ที่ระยะโครงคร่าว 40 x 40 ซม. เฉพาะความหนา 20 มม.

960
กก./ตร.ม.

แผ่นไม้อัดซีเมนต์ 20 มม.

แผ่นพื้น เฌอรา บอร์ด	แผ่นไม้อัด ไม้อัดซีเมนต์
ไม่ติดไฟตามมาตรฐาน วัสดุทนคาร์บอน Non-Combustible conformed to BS 476	แผ่นไม้ติดไฟง่าย Plywood burnt when exposed to the heat of flame
ทนทานทุกสภาวะอากาศ Durable due to weather and moisture resistance	พอง บวม น้ำ เกิดความเสียหายเมื่อโดนน้ำ Rotting, swelling and warping when expose
มีความเสถียรสูง ไม้ยัดกดด้วยเทคโนโลยี ออโตเคลฟ Dimensional stability by autoclaved technology	ยัดและหดตัวเมื่อเจอการเปลี่ยนแปลง สภาพอากาศ High shrinkage and expanding
ปลวกและแมลงไม่กิน Durable due to weather and moisture resistance	เสียหายจากปลวก มอดและแมลง Damage by termite and pests
เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม Environmental friendly	ทำจากไม้ธรรมชาติหรือเศษไม้ย่อยคั่วอัด Made of natural wood



SHERA board - Floor Loading Table

การติดตั้งบนโครงเหล็กตาราง (Grid Support)

ค่าสัมประสิทธิ์ความปลอดภัย (Safety Factor) = 2.5 กำลังรับน้ำหนักแบบแผ่สม่ำเสมอ (กก / ตรม)

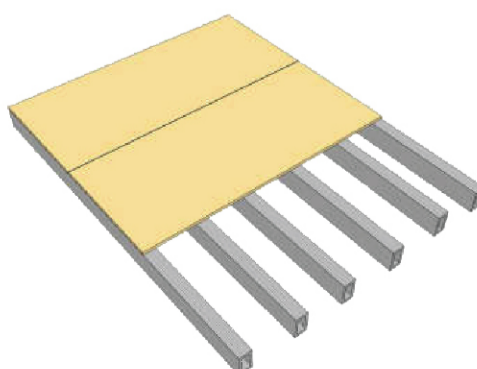
ความหนา (มม)	ระยะโครงเหล็กตาราง (ซม x ซม)									
	30x30	30x40	30x60	40x40	40x60	40x120	60x60	60x120	80x120	120x120
เฌอรา บอร์ด										
15	2,472	1,872	1,699	1,391	1,053	951	618	425	263	155
18	3,560	2,695	2,446	2,003	1,516	1,369	890	611	379	223
20	4,395	3,327	3,020	2,472	1,872	1,690	1,099	755	468	275

ความหนา (มม)	ระยะโครงเหล็กตาราง (ซม x ซม)									
	30x30	30x40	30x60	40x40	40x60	40x120	60x60	60x120	80x120	120x120
ไม้อัดซีเมนต์										
20				960		550	410	230		
24				1,400		790	600	340		

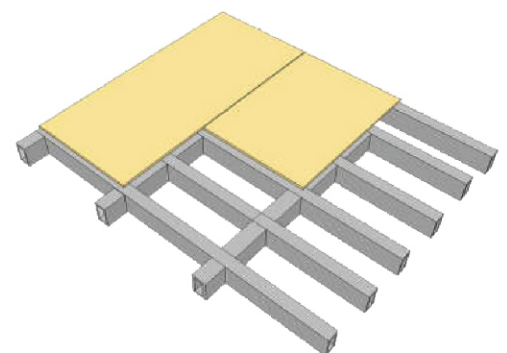
การติดตั้งบนโครงเหล็กแบบตงทางเดียว (One-Way Support)

Uniform Load (Kg/m²) - กำลังรับน้ำหนักแบบแผ่สม่ำเสมอ (กก / ตรม)

ความหนา (มม)	ระยะตง (ซม)							
	30	40	50	60	80	100	120	
15	1,731	974	623	432	243	155	108	
18	2,493	1,402	897	623	350	224	155	
20	3,078	1,731	1,108	769	432	277	192	



One - Way Support



Two - Way Support