

แผ่นพื้นกลวง ขนาด 7x35 เซนติเมตร (Hollow Core Slab)



HC 7x35 คือ แผ่นพื้นท้องเรียบแบบใหม่ เหมาะสำหรับบ้านพักอาศัย มีข้อดีกว่าแผ่นพื้นตันหลายประการ อาทิ

- ไม่ต้องตีค้ำยันชั่วคราวขณะทำงาน ลดขั้นตอนการทำงานและไม่ต้องเตรียมวัสดุสำหรับตีค้ำยัน
- ใช้ได้กับช่วงเสาถึง 5.00 เมตร โดยไม่ต้องมีค้ำยัน
- กันเสียงและความร้อนได้ดี เพราะมีรูกลวงเป็นฉนวน
- ผลิตโดยใช้คอนกรีต No Slump ซึ่งมีกำลังอัดสูง
- รอยต่อของแผ่นพื้น ออกแบบมาให้ระบบพื้นมีความต่อเนื่องเป็นเนื้อเดียวกัน
- น้ำหนักเบาเพียง 42kg./m.

ตารางแสดงน้ำหนักบรรทุกปลอดภัย (kg./sq.m.) สำหรับแผ่นพื้นกลวง ขนาด 7x35 cm.

PC WIRE	น้ำหนักบรรทุกปลอดภัย (kg./sq.m.) Topping 5 cm. + ไม่มีค้ำยัน									
	1.00	1.40	1.90	2.40	2.90	3.40	3.90	4.20	4.40	4.90
2-dia. 4mm.	5050	2500	1270	720	430	260				
3-dia. 4mm.		3550	1930	1140	720	470	230			
4-dia. 4mm.			2540	1520	980	660	410	270		
5-dia. 4mm.				1890	1230	840	590	430	330	150
6-dia. 4mm.					1460	1010	720	580	480	260

หมายเหตุ

- น้ำหนักบรรทุกปลอดภัย แสดงในหน่วย kg./sq.m.
- ความยาวแสดงในหน่วยเมตร
- กำลังอัดประลัยคอนกรีตของแผ่นพื้นใช้ 400ksc (CUBE)
- กำลังอัดประลัยคอนกรีตของคอนกรีตทับหน้าใช้ 240 ksc (CUBE)
- การเสริมเหล็กกันร้าวในคอนกรีตทับหน้าหนา 5 cm. ใช้เหล็ก RB 6 mm.@0.20 m.# หรือ Wiremesh 4 mm.@0.20 m.
- การคำนวณความสามารถการรับน้ำหนักของแผ่นพื้น เป็นไปตามมาตรฐาน ACI 318-99 ส่วน Load factor สำหรับ DL และ LL เป็น 1.4 และ 1.7 ตามลำดับ

54 หมู่ 6 ต.ทุ่งเขาหลวง อ.ทุ่งเขาหลวง จ.ร้อยเอ็ด 45170

TEL : 043-557-076, 043-611-037, 043-611-065, 089-711-5101

FAX : 043-557-077

www.rc-con.co.th | FB : roiet.concrete | Email : rccon.eng@gmail.com