

ผลทดสอบแรงดึงสกรูปลายสว่านพิเศษ STL1 ยาว 73 มม. ออกจากแป้นไม้ยาง

บริษัท อินโน-คอนส์ (ประเทศไทย) จำกัด ผู้จำหน่ายสกรูปลายสว่าน FIX-IT ได้ทำการทดสอบแรงดึงสกรูด้วยเครื่อง
Tensile tester Machine

วัสดุทดสอบ

1 แป้นไม้ยางขนาด 3 นิ้ว x 1.5 นิ้ว

2 สกรู Fix-green STL1 12 x 73

ระยะฝังลึกของสกรูลงในเนื้อไม้ 20 มม. สำหรับลอนหลังคาที่มีความสูงไม่เกิน 51.5 มม.

Sample	Screw	Purlin	Pull out Load (kg.)
1	STL1 12x73	Yang wood deep in 20 mm	322
2	STL1 12x73	Yang wood deep in 20 mm	283
3	STL1 12x73	Yang wood deep in 20 mm	296
Average Pull out performance			300

จากผลการทดสอบพบว่าสกรู STL1 73 มีคุณสมบัติในการยึดเข้ากับไม้ได้ดี มีค่าแรงดึงเฉลี่ย 300 กก. / ตัว ต่อการยิงฝัง
ลึกในเนื้อไม้ยาง 20 มม. สามารถนำไปติดตั้งใช้งานหลังคาที่มีแปเป็นแปไม้ได้



รูปสกรู STL1 73 ยึดเข้ากับแป้นไม้ยางความลึก 20 มม.