

ผนวก ค

ค่าปริมาณความชื้นของไม้ไผ่สานในสภาวะต่าง ๆ

ตารางที่ ค-1

ค่าปริมาณความชื้นของไม้ไผ่สานก่อนการแช่กาว

ตัวอย่าง ชิ้นที่วัด	มวลของตัวอย่างชิ้นที่วัด (กรัม)		ปริมาณความชื้น ในชิ้นทดสอบ (เปอร์เซ็นต์)
	มวลก่อนอบ (กรัม)	มวลหลังอบแห้ง (กรัม)	
A1	30.05	27.57	9.00
A2	32.55	30.18	7.85
A3	35.20	32.41	8.61
A4	27.45	25.69	6.85
A5	31.79	29.70	7.04
ค่าเฉลี่ย			7.87

ตารางที่ ค-2

ค่าปริมาณความชื้นของไม้ไผ่สานก่อนเข้าเครื่องอัดสำหรับการผลิตผนังไม้ไผ่สานอัดแผ่นเรียบ

ตัวอย่าง ชิ้นที่วัด	ระยะเวลา ในการฝั่ง (นาทีก)	การอบเพื่อลดความชื้น		มวลของตัวอย่างชิ้นที่วัด (กรัม)		ปริมาณความชื้น ในชิ้นทดสอบ (เปอร์เซ็นต์)
		เวลา (นาทีก)	อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	มวลก่อนอบ (กรัม)	มวลหลังอบแห้ง (กรัม)	
C1	30	25	77 - 85	33.85	31.02	9.12
C2	30	25	77 - 85	31.51	29.02	8.58
C3	30	25	77 - 85	30.62	28.23	8.47
C4	30	25	77 - 85	31.28	28.95	8.05
C5	30	25	77 - 85	33.56	30.21	11.09
ค่าเฉลี่ย						9.06

ตารางที่ ค-3

ค่าปริมาณความชื้นของไม้ไผ่สาก่อนเข้าเครื่องอัดสำหรับการผลิตหลังคาถนอมไม้ไผ่สาก่อน 5 ชั้น

ตัวอย่าง ชั้นที่วัด	ระยะเวลา ในการผึ่ง (นาทีก)	การอบเพื่อลดความชื้น		มวลของตัวอย่างชั้นที่วัด (กรัม)		ปริมาณความชื้น ในชั้นทดสอบ (เปอร์เซ็นต์)
		เวลา (นาทีก)	อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	มวลก่อนอบ (กรัม)	มวลหลังอบแห้ง (กรัม)	
B1	30	20	55 - 62	40.44	34.55	17.05
B2	30	20	55 - 62	38.43	31.81	20.81
B3	30	20	55 - 62	38.96	33.42	16.38
B4	30	20	55 - 62	39.19	32.98	18.83
B5	30	20	55 - 62	40.08	35.30	13.54
ค่าเฉลี่ย						17.32