

## ภาคผนวก ง.

ผลการทดสอบกำลังดัดในรูปแบบแนวตั้ง (Edge-wise) ของวัสดุ WPVC

ตารางที่ ง.1 ผลการทดสอบกำลังค้ำในรูปแบบแนวตั้ง (Edge-wise) ของวัสดุ WPVC

Samples No.	Deflection at max. load	Max. load	Max. bending	Modulus of rupture	Modulus of elasticity
	$\times 10^{-2}$ (m)	(N)	(N-m)	(MPa)	(MPa)
1	7.336	4,259	1,642	24.40	2,993
2	7.794	4,373	1,686	25.06	3,042
3	6.877	4,183	1,613	23.97	2,997
4	7.565	4,400	1,697	25.22	3,067
5	6.992	4,180	1,612	23.95	3,040
<b>Average</b>	<b>7.313</b>	<b>4,279</b>	<b>1,650</b>	<b>24.52</b>	<b>3,028</b>
<b>Standard deviations : SD</b>			<b>39.94</b>	<b>0.60</b>	<b>31.81</b>
<b>Coefficient of variation : COV</b>			<b>0.024</b>	<b>0.025</b>	<b>0.011</b>