

Project No: 721-5R060-2R
 Lab No: 5371
 Date: 2/1/2005

**Dynea Concrete Formboard
 Uniform Load**

Frame Size:	2"x4"	Nail Type:	BD Duplex
Frame Species:	Doug Fir	Interior Nail Spacing:	12" o.c.
Edge Support:	None	Nail End Spacing:	6" o.c.
Test Condition:	Dry	Nail Edge Distance:	3/8"
Tested Over Two Spans			

**Uniform Load Test - PS 1-95
 (PSF & Inches Deflection)**

Sample ID.	150	300	450	600	750	900	1050	1200	1350	Panel Break
1 - 8"	0.005	0.013	0.018	0.021	0.022	0.022	0.022	0.020	0.019	none
2 - 8"	0.003	0.010	0.014	0.017	0.017	0.018	0.019	0.017	0.017	none
3 - 8"	0.006	0.013	0.017	0.018	0.018	0.017	0.016	0.015	0.015	none
4 - 8"	0.003	0.009	0.013	0.015	0.016	0.015	0.015	0.014	0.014	none
5 - 8"	0.006	0.015	0.020	0.023	0.023	0.023	0.022	0.020	0.019	none
6 - 8"	0.004	0.012	0.017	0.020	0.021	0.021	0.020	0.020	0.019	none
Average	0.004	0.011	0.016	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.016	

1 - 16"	0.004	0.013	0.023	0.034	0.046	0.058	0.071	0.083	0.096	none
2 - 16"	0.007	0.016	0.027	0.038	0.051	0.064	0.078	0.093	0.107	none
3 - 16"	0.039	0.054	0.067	0.080	0.093	0.107	0.120	0.134	0.147	none
4 - 16"	0.042	0.056	0.069	0.082	0.095	0.108	0.121	0.136	0.150	none
5 - 16"	0.025	0.042	0.058	0.072	0.086	0.100	0.114	0.129	0.144	none
6 - 16"	0.025	0.038	0.050	0.062	0.075	0.088	0.100	0.113	0.127	none
Average	0.024	0.037	0.049	0.061	0.074	0.088	0.101	0.115	0.129	

1 - 24"	0.060	0.126	0.199	0.285	0.412	0.603				broke
2 - 24"	0.062	0.126	0.201	0.287	0.412	0.610				broke
3 - 24"	0.046	0.104	0.162	0.223	0.288					broke
4 - 24"	0.049	0.111	0.180	0.259	0.342					broke
5 - 24"	0.035	0.084	0.146	0.206	0.283					broke
6 - 24"	0.056	0.126	0.207	0.288	0.391					broke
Average	0.051	0.113	0.183	0.258	0.355	0.607				

