

**Temperature Correction Factors for Pressurization Testing,
Calculated According to ASTM E779-10**

Outside Temp (F)	Inside Temperature (F)								
	50	55	60	65	70	75	80	85	90
-20	1.16	1.17	1.18	1.19	1.20	1.22	1.23	1.24	1.25
-10	1.13	1.14	1.16	1.17	1.18	1.19	1.20	1.21	1.22
0	1.11	1.12	1.13	1.14	1.15	1.16	1.17	1.18	1.20
10	1.09	1.10	1.11	1.12	1.13	1.14	1.15	1.16	1.17
20	1.06	1.07	1.08	1.09	1.10	1.11	1.13	1.14	1.15
30	1.04	1.05	1.06	1.07	1.08	1.09	1.10	1.11	1.12
40	1.02	1.03	1.04	1.05	1.06	1.07	1.08	1.09	1.10
50	1.00	1.01	1.02	1.03	1.04	1.05	1.06	1.07	1.08
60	0.98	0.99	1.00	1.01	1.02	1.03	1.04	1.05	1.06
70	0.96	0.97	0.98	0.99	1.00	1.01	1.02	1.03	1.04
80	0.94	0.95	0.96	0.97	0.98	0.99	1.00	1.01	1.02
90	0.93	0.94	0.95	0.95	0.96	0.97	0.98	0.99	1.00
100	0.91	0.92	0.93	0.94	0.95	0.96	0.96	0.97	0.98
110	0.89	0.90	0.91	0.92	0.93	0.94	0.95	0.96	0.96

Outside Temp (C)	Inside Temperature (C)								
	12	14	16	18	20	22	24	26	28
-20	1.13	1.13	1.14	1.15	1.16	1.17	1.17	1.18	1.19
-15	1.10	1.11	1.12	1.13	1.14	1.14	1.15	1.16	1.17
-10	1.08	1.09	1.10	1.11	1.11	1.12	1.13	1.14	1.14
-5	1.06	1.07	1.08	1.09	1.09	1.10	1.11	1.12	1.12
0	1.04	1.05	1.06	1.07	1.07	1.08	1.09	1.10	1.10
5	1.03	1.03	1.04	1.05	1.05	1.06	1.07	1.08	1.08
10	1.01	1.01	1.02	1.03	1.04	1.04	1.05	1.06	1.06
15	0.99	1.00	1.00	1.01	1.02	1.02	1.03	1.04	1.05
20	0.97	0.98	0.99	0.99	1.00	1.01	1.01	1.02	1.03
25	0.96	0.96	0.97	0.98	0.98	0.99	1.00	1.00	1.01
30	0.94	0.95	0.95	0.96	0.97	0.97	0.98	0.99	0.99
35	0.93	0.93	0.94	0.94	0.95	0.96	0.96	0.97	0.98

**Temperature Correction Factors for Depressurization Testing,
Calculated According to ASTM E779-10**

Outside Temp (F)	Inside Temperature (F)								
	50	55	60	65	70	75	80	85	90
-20	0.86	0.85	0.85	0.84	0.83	0.82	0.81	0.81	0.80
-10	0.88	0.87	0.87	0.86	0.85	0.84	0.83	0.83	0.82
0	0.90	0.89	0.88	0.88	0.87	0.86	0.85	0.84	0.84
10	0.92	0.91	0.90	0.90	0.89	0.88	0.87	0.86	0.85
20	0.94	0.93	0.92	0.91	0.91	0.90	0.89	0.88	0.87
30	0.96	0.95	0.94	0.93	0.92	0.92	0.91	0.90	0.89
40	0.98	0.97	0.96	0.95	0.94	0.93	0.93	0.92	0.91
50	1.00	0.99	0.98	0.97	0.96	0.95	0.94	0.94	0.93
60	1.02	1.01	1.00	0.99	0.98	0.97	0.96	0.95	0.95
70	1.04	1.03	1.02	1.01	1.00	0.99	0.98	0.97	0.96
80	1.06	1.05	1.04	1.03	1.02	1.01	1.00	0.99	0.98
90	1.08	1.07	1.06	1.05	1.04	1.03	1.02	1.01	1.00
100	1.10	1.09	1.08	1.07	1.06	1.05	1.04	1.03	1.02
110	1.12	1.11	1.10	1.09	1.08	1.07	1.06	1.05	1.04

Outside Temp (C)	Inside Temperature (C)								
	12	14	16	18	20	22	24	26	28
-20	0.89	0.88	0.88	0.87	0.86	0.86	0.85	0.85	0.84
-15	0.91	0.90	0.89	0.89	0.88	0.87	0.87	0.86	0.86
-10	0.92	0.92	0.91	0.90	0.90	0.89	0.89	0.88	0.87
-5	0.94	0.93	0.93	0.92	0.91	0.91	0.90	0.90	0.89
0	0.96	0.95	0.94	0.94	0.93	0.93	0.92	0.91	0.91
5	0.98	0.97	0.96	0.96	0.95	0.94	0.94	0.93	0.92
10	0.99	0.99	0.98	0.97	0.97	0.96	0.95	0.95	0.94
15	1.01	1.00	1.00	0.99	0.98	0.98	0.97	0.96	0.96
20	1.03	1.02	1.01	1.01	1.00	0.99	0.99	0.98	0.97
25	1.05	1.04	1.03	1.02	1.02	1.01	1.00	1.00	0.99
30	1.06	1.06	1.05	1.04	1.03	1.03	1.02	1.01	1.01
35	1.08	1.07	1.07	1.06	1.05	1.04	1.04	1.03	1.02