



Series/Model: GT6200 Awning

**NFRC U-FACTOR, SHGC, VT, AND CR COMPUTER SIMULATION REPORT SUMMARY**

Standards: NFRC 100-2010, NFRC 200-2010, NFRC 500-2010

ID	Foam	U-Factor	SHGC	VT	CR	Fill	Spacer	Exterior Lite		Air Space	Lite # 2		Air Space	Lite # 3	
1	No	<b>0.37</b>	0.32	0.41	46	Argon	Steel	0.223	Clear	0.500	0.003	HM-TC88	0.500	0.223	Clear
2	No	<b>0.36</b>	0.23	0.36	46	Argon	Steel	0.224	E272	0.500	0.003	HM-TC88	0.500	0.223	Clear
3	No	<b>0.36</b>	0.20	0.34	44	Argon	Steel	0.224	E272	0.500	0.003	HM-SC75	0.500	0.223	Clear
4	No	<b>0.42</b>	0.19	0.41	51	Argon	Stainless Steel	0.117	E366	0.750	0.117	Clear			
5	No	<b>0.39</b>	0.17	0.36	46	Argon	Stainless Steel	0.117	E366	0.750	0.117	i81			
6	No	<b>0.41</b>	0.19	0.40	51	Argon	Stainless Steel	0.187	E366	0.625	0.187	Clear			
7	No	<b>0.39</b>	0.17	0.36	45	Argon	Stainless Steel	0.187	E366	0.625	0.187	Ci81			
8	No	<b>0.41</b>	0.19	0.39	52	Argon	Stainless Steel	0.225	E366	0.500	0.223	Clear			
9	No	<b>0.38</b>	0.17	0.35	46	Argon	Stainless Steel	0.225	E366	0.500	0.223	i81			
10	No	<b>0.42</b>	0.25	0.44	51	Argon	Stainless Steel	0.118	E270	0.750	0.117	Clear			
11	No	<b>0.42</b>	0.24	0.43	51	Argon	Stainless Steel	0.197	E270	0.625	0.187	Clear			
12	No	<b>0.39</b>	0.22	0.38	46	Argon	Stainless Steel	0.236	E270	0.500	0.223	i81			
13	No	<b>0.36</b>	0.17	0.38	52	Argon	Stainless Steel	0.117	E366	0.500	0.117	Clear	0.500	0.117	Clear
14	No	<b>0.32</b>	0.17	0.30	52	Argon	Stainless Steel	0.117	E366	0.500	0.117	Clear	0.500	0.117	Clear
15	No	<b>0.32</b>	0.21	0.35	52	Argon	Stainless Steel	0.118	E270	0.500	0.117	Clear	0.500	0.118	Clear
16	No	<b>0.32</b>	0.24	0.37	52	Argon	Stainless Steel	0.117	E272	0.500	0.117	Clear	0.500	0.117	Clear
17	No	<b>0.42</b>	0.26	0.45	52	Argon	Non-Metal	0.129	SB60	0.750	0.129	Clear			
18	No	<b>0.42</b>	0.25	0.45	51	Argon	Non-Metal	0.184	SB60	0.625	0.184	Clear			
19	No	<b>0.41</b>	0.25	0.44	52	Argon	Non-Metal	0.223	SB60	0.500	0.223	Clear			
20	No	<b>0.41</b>	0.19	0.40	52	Argon	Non-Metal	0.223	SB70	0.500	0.223	Clear			
21	Yes	<b>0.36</b>	0.32	0.41	47	Argon	Steel	0.223	Clear	0.500	0.003	HM-TC88			
22	Yes	<b>0.35</b>	0.23	0.36	47	Argon	Steel	0.224	E272	0.500	0.003	HM-TC88			
23	Yes	<b>0.35</b>	0.20	0.34	46	Argon	Steel	0.224	E272	0.500	0.003	HM-SC75			
24	Yes	<b>0.41</b>	0.19	0.41	53	Argon	Stainless Steel	0.117	E366	0.750	0.117	Clear			
25	Yes	<b>0.38</b>	0.17	0.36	46	Argon	Stainless Steel	0.117	E366	0.750	0.117	i81			
26	Yes	<b>0.40</b>	0.19	0.40	53	Argon	Stainless Steel	0.187	E366	0.625	0.187	Clear			
27	Yes	<b>0.38</b>	0.17	0.36	45	Argon	Stainless Steel	0.187	E366	0.625	0.187	Ci81			
28	Yes	<b>0.40</b>	0.19	0.39	54	Argon	Stainless Steel	0.225	E366	0.500	0.223	Clear			
29	Yes	<b>0.37</b>	0.17	0.35	46	Argon	Stainless Steel	0.225	E366	0.500	0.223	i81			
30	Yes	<b>0.41</b>	0.25	0.44	53	Argon	Stainless Steel	0.118	E270	0.750	0.117	Clear			

31	Yes	<b>0.41</b>	0.24	0.43	53	Argon	Stainless Steel	0.197	E270	0.625	0.187	Clear		
32	Yes	<b>0.37</b>	0.22	0.38	46	Argon	Stainless Steel	0.236	E270	0.500	0.223	i81		
33	Yes	<b>0.35</b>	0.17	0.38	55	Argon	Stainless Steel	0.117	E366	0.500	0.117	Clear	0.500	0.117
34	Yes	<b>0.30</b>	0.17	0.30	55	Argon	Stainless Steel	0.117	E366	0.500	0.117	Clear	0.500	0.117
35	Yes	<b>0.31</b>	0.21	0.35	55	Argon	Stainless Steel	0.118	E270	0.500	0.117	Clear	0.500	0.118
36	Yes	<b>0.31</b>	0.24	0.37	55	Argon	Stainless Steel	0.117	E272	0.500	0.117	Clear	0.500	0.117
37	Yes	<b>0.41</b>	0.26	0.45	54	Argon	Non-Metal	0.129	SB60	0.750	0.129	Clear		
38	Yes	<b>0.40</b>	0.25	0.45	53	Argon	Non-Metal	0.184	SB60	0.625	0.184	Clear		
39	Yes	<b>0.40</b>	0.25	0.44	54	Argon	Non-Metal	0.223	SB60	0.500	0.223	Clear		
40	Yes	<b>0.40</b>	0.19	0.40	54	Argon	Non-Metal	0.223	SB70	0.500	0.223	Clear		
41	No	<b>0.33</b>	0.16	0.28	53	Argon	Stainless Steel	0.265	E366 Lami	0.375	0.223	Clear	0.375	0.265
42	No	<b>0.33</b>	0.23	0.35	53	Argon	Stainless Steel	0.265	E272 Lami	0.375	0.223	Clear	0.375	0.265
43	No	<b>0.33</b>	0.21	0.33	53	Argon	Stainless Steel	0.266	E270 Lami	0.375	0.223	Clear	0.375	0.266
44	No	<b>0.32</b>	0.16	0.34	52	Argon	Stainless Steel	0.265	E366 Lami	0.375	0.223	E180	0.375	0.265
45	No	<b>0.32</b>	0.23	0.37	52	Argon	Stainless Steel	0.265	E272 Lami	0.375	0.223	E180	0.375	0.265
46	No	<b>0.32</b>	0.21	0.36	52	Argon	Stainless Steel	0.266	E270 Lami	0.375	0.223	E180	0.375	0.265
47	No	<b>0.41</b>	0.27	0.44	52	Argon	Stainless Steel	0.224	E272	0.500	0.223	Clear		
48	No	<b>0.39</b>	0.26	0.43	46	Argon	Stainless Steel	0.224	E272	0.500	0.223	i89		
49	No	<b>0.31</b>	0.16	0.33	52	Argon	Stainless Steel	0.225	E366	0.406	0.223	E180	0.406	0.223
50	No	<b>0.32</b>	0.23	0.37	52	Argon	Stainless Steel	0.224	E272	0.406	0.223	E180	0.406	0.223
51	No	<b>0.32</b>	0.21	0.36	52	Argon	Stainless Steel	0.236	E270	0.406	0.223	E180	0.406	0.223
52	No	<b>0.33</b>	0.22	0.38	53	Argon	Super Spacer	0.223	SB60	0.406	0.223	SG400	0.406	0.223
53	No	<b>0.33</b>	0.17	0.35	53	Argon	Super Spacer	0.223	SB70	0.406	0.223	SG400	0.406	0.223