

自己適合宣言書文書番号: NRD-001-03

作成：2025年12月12日

JIS Q 17050-1に基づく自己適合宣言書（付属書）： TGW-AR

株式会社 ノルド

- ・本附属書は、対応する自己適合宣言書とあわせてご使用ください。
- ・本書記載の内容は製品仕様変更等により予告なく修正する場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- ・各熱貫流率(Uw)は「JIS 2102-1」「JIS 2102-2」に基づく計算値を掲載しています。
- ・窓の日射熱取得率はガラスメーカーから提供されたガラスの日射熱取得率に0.72(木製)もしくは0.8 (アルミウッド)の係数を掛けた値とします。(小数第四位以下四捨五入)
係数は国立研究開発法人 建築研究所ホームページ内「平成28年省エネルギー基準に準拠したエネルギー消費性能の評価に関する技術情報（住宅）」より引用しています。
- ・使用する開口部の熱貫流率は各サッシ種別からWHの組み合わせの数値をご使用ください。
使用するサッシの寸法の記載がない場合には使用するサッシの近似で小さい寸法の数値をご使用ください。
- ・本書に記載のないサッシ及びガラス仕様の場合にはお問合せください。

GLASS:	Low-Eトリプルガラス	Low-E色:	グリーン	Low-E位置	両面	アルゴンガス	有
--------	--------------	---------	------	---------	----	--------	---

	T3GW14-AR	T4GW12-AR	T4GW16-AR	T5GW11-AR	T5GW14-AR	Tfr4GW16(1FR5)-AR
Ug(W/m ² K)	0.673	0.715	0.571	0.764	0.600	0.601
ガラスの日射熱取得率 η	0.323	0.319	0.318	0.317	0.315	0.317
窓の日射熱取得率(木製)	0.233	0.230	0.229	0.228	0.227	0.228
窓の日射熱取得率(アルミウッド)	0.258	0.255	0.254	0.254	0.252	0.254

木製サッシ

FK

GLASS:T4GW12-AW、※T5GW11-AR

H\W	282	382	782	982	1182	1382	1582	1782	1982	2182	2382	2582	2782
285	1.26	1.23	1.19	1.18	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.16	1.16	1.19※	1.19※
385	1.22	1.17	1.10	1.09	1.08	1.07	1.07	1.07	1.06	1.06	1.06	1.09※	1.09※
585	1.18	1.11	1.02	1.00	0.99	0.98	0.97	0.97	0.96	0.96	0.96	0.99※	0.99※
785	1.15	1.08	0.97	0.95	0.94	0.93	0.92	0.92	0.91	0.91	0.91	0.94※	0.94※
985	1.14	1.06	0.95	0.93	0.91	0.90	0.89	0.89	0.88	0.88	0.88	0.92※	0.91※
1185	1.14	1.06	0.93	0.91	0.90	0.88	0.88	0.87	0.86	0.86	0.86	0.90※	0.89※
1385	1.13	1.04	0.92	0.90	0.88	0.87	0.86	0.86	0.85	0.85	0.84	0.88※	0.88※
1585	1.13	1.04	0.91	0.89	0.87	0.86	0.85	0.85	0.84	0.84	0.88※	0.87※	0.87※
1785	1.12	1.03	0.91	0.88	0.86	0.85	0.84	0.84	0.83	0.87※	0.87※	0.87※	0.86※
2085	1.12	1.03	0.90	0.87	0.86	0.84	0.84	0.87※	0.87※	0.86※	0.86※		
2485	1.11	1.02	0.89	0.86	0.85	0.84	0.87※	0.86※	0.86※				
2785	1.14※	1.05※	0.93※	0.90※	0.89※	0.87※	0.87※	0.86※					

TVF

GLASS:T4GW12-AR

H\W	482	582	782	982	1182	1382	1582	1682
485	1.33	1.30	1.25	1.22	1.20	1.19	1.18	1.18
585	1.31	1.27	1.21	1.18	1.15	1.14	1.13	1.12
785	1.28	1.23	1.16	1.12	1.09	1.07	1.06	1.05
1185	1.26	1.19	1.11	1.06	1.03	1.01	0.99	
1385	1.25	1.18	1.10	1.05	1.01	0.99	0.97	
1585			1.09	1.04	1.00	0.98	0.96	

SS

GLASS:T3GW14-AR

H\W	382	582
385	1.33	
585	1.26	1.19
785	1.23	1.14
1185	1.21	1.09
1385	1.20	1.07
1585	1.19	

BU

GLASS:T4GW12-AR

H\W	582	782	982	1382
585	1.15	1.12	1.09	1.07
785	1.12	1.07	1.04	1.01
985	1.10	1.05	1.01	0.98

FDU/B1

GLASS:T4GW12-AR

H\W	782	982
2085	1.01	0.97
2485	1.00	0.96

FDU/OF(700)

GLASS:T4GW12-AR

H\W	782	982
2085	0.97	0.93
2485	0.94	0.91

FYD/B1

GLASS:T4GW12-AR

H\W	782	982
2085	1.05	1.01
2385	1.04	1.00

FYD/OF(700)

GLASS:T4GW12-AR

H\W	782	982
2085	0.99	0.96
2385	0.98	0.94

FDU2/B1

GLASS:T4GW12-AR

H \ W	1382	1682
2085	1.01	0.97
2485	1.00	0.96

FDU2/OF(700)

GLASS:T4GW12-AR

H \ W	1382	1682
2085	0.95	0.92
2485	0.93	0.90

FYD2/B1

GLASS:T4GW12-AR

H \ W	1382	1682
2085	1.06	1.02
2385	1.06	1.01

FYD2/OF(700)

GLASS:T4GW12-AR

H \ W	1382	1682
2085	1.00	0.97
2385	0.99	0.95

UD/A

GLASS:T4GW16-AR、

※T5GW14-AR

H \ W	2580	3480	4380
2085	0.82	0.79	0.79※
2485	0.80	0.79※	0.78※

UD/AO

GLASS:T4GW16-AR、

※T5GW14-AR

H \ W	2580	3480	4380
2085	0.83	0.80	0.80※
2485	0.81	0.80※	0.78※

UD/B

GLASS:T4GW16-AR、

※T5GW14-AR

H \ W	2485	3385	4285
2085	0.86	0.83	0.83※
2485	0.84	0.83※	0.81※

UD/C

GLASS:T4GW16-AR

H \ W	3480	4380	5280	6180
2085	0.86	0.83	0.81	0.79
2485	0.84	0.81	0.79	0.78

UD/CO

GLASS:T4GW16-AR

H \ W	3480	4380	5280	6180
2085	0.88	0.84	0.82	0.81
2485	0.86	0.83	0.80	0.79

アルミウッド

FKG

GLASS:T4GW16-AR、※T5GW14-AR

H \ W	282	382	782	982	1182	1382	1582	1782	1982	2182	2382	2582	2782
285	1.53	1.45	1.33	1.32	1.30	1.29	1.29	1.28	1.27	1.27	1.27	1.28※	1.28※
385	1.45	1.35	1.20	1.17	1.15	1.14	1.13	1.12	1.11	1.11	1.11	1.12※	1.12※
585	1.36	1.24	1.06	1.03	1.00	0.99	0.98	0.97	0.96	0.95	0.95	0.97※	0.96※
785	1.33	1.19	0.99	0.96	0.93	0.92	0.90	0.89	0.88	0.88	0.87	0.89※	0.89※
985	1.30	1.16	0.96	0.92	0.89	0.87	0.86	0.85	0.84	0.83	0.83	0.85※	0.84※
1185	1.28	1.14	0.93	0.89	0.86	0.84	0.83	0.82	0.81	0.80	0.80	0.82※	0.81※
1385	1.28	1.13	0.91	0.87	0.84	0.82	0.81	0.80	0.79	0.78	0.77	0.79※	0.79※
1585	1.26	1.11	0.90	0.85	0.83	0.81	0.79	0.78	0.77	0.76	0.78※	0.78※	0.77※
1785	1.26	1.10	0.88	0.84	0.81	0.79	0.78	0.77	0.78※	0.78※	0.77※	0.77※	0.76※
2085	1.25	1.10	0.87	0.83	0.80	0.78	0.77	0.78※	0.77※	0.76※	0.76※		
2485	1.24	1.09	0.86	0.82	0.79	0.77	0.78※	0.77※	0.76※				
2785	1.26※	1.10※	0.88※	0.84※	0.81※	0.79※	0.77※	0.76※					

TSG

GLASS:T4GW16-AR

H \ W	482	582	782	982	1182	1382	1582	1682
485	1.41	1.36	1.30	1.26	1.23	1.21	1.20	1.19
585	1.37	1.30	1.23	1.19	1.16	1.14	1.12	1.12
785	1.31	1.24	1.16	1.10	1.07	1.05	1.03	1.02
1185	1.26	1.18	1.08	1.02	0.98	0.96	0.93	
1385	1.25	1.16	1.06	1.00	0.96	0.93	0.91	
1585			1.04	0.98	0.94	0.91	0.89	

TSG/EB

GLASS:Tfr4GW16(1FR5)-AR

H \ W	482	582	782	1082
485	1.70	1.65	1.57	1.51
585	1.66	1.58	1.49	1.42
785	1.59	1.50	1.39	1.30
985	1.55	1.46	1.33	1.23
1185	1.53	1.43	1.30	1.19
1385		1.40	1.27	1.16

SSG

GLASS:T4GW16-AR

H \ W	382	582
485	1.56	
585	1.52	1.37
785	1.47	1.29
1185	1.43	1.22
1385	1.42	1.20
1585	1.41	

BUG

GLASS:T4GW16-AR

H \ W	582	782	982	1382
585	1.35	1.28	1.24	1.18
785	1.28	1.20	1.14	1.08
985	1.24	1.14	1.09	1.02

FDG/B1

GLASS:T4GW16-AR

H \ W	782	982
2085	1.06	0.99
2485	1.05	0.98

FDGD/B1

GLASS:T4GW16-AR

H \ W	1382	1682
2085	1.06	1.00
2485	1.05	0.99

TGW-AR

株式会社 ノルド