

# Notice of Product Certification

**CERTIFICATION NO.:** 947-002  
**INITIAL CERTIFICATION DATE:** August 31, 2023  
**REVISION DATE:** N/A  
**REPORT NUMBER:** GNI22006-52-C\_FXSL-a-R1  
**SPECIFICATION:** CSA A440.2-22

**COMPANY:** Kento Windows & Doors  
**CODE:** 947-1  
**EXPIRATION DATE:** April 4, 2028  
**PRODUCT SIMULATED BY:** Veridis Solutions  
**AIR LEAKAGE REPORT NO.:** NCTL-310-3452-1

**PRODUCT/SERIES NAME:** Steel Sidelight      **OPERATOR TYPE:** FXSL

Product Number	Manufacturer Product Code	Emissivity (Surface #)	U-Factor (Metric)	SHGC(w)	Visible Transmittance (VT)	Air Leakage Average (L75)	Energy Rating
947-002-0001-01	NV1-SLF-OP-000-000-N-FIX-0000-00		0.84	0.01	0.00	0.8	21
947-002-0002-01	NV1-SLF-LQ-DLO-0N3-N-FIX-ASAB-AL	0.16(#3)	0.94	0.02	0.02	0.8	19
947-002-0003-01	NV1-SLF-LH-DLO-0N3-N-FIX-ASAB-AL	0.16(#3)	1.20	0.10	0.10	0.8	18
947-002-0004-01	NV1-SLF-LT-DLO-0N3-N-FIX-ASAB-AL	0.16(#3)	1.31	0.13	0.13	0.8	17
947-002-0005-01	NV1-SLF-LF-DLO-0N3-N-FIX-ASAB-AL	0.16(#3)	1.46	0.18	0.17	0.8	17
947-002-0006-01	NV1-SLF-LQ-DLO-0N3-G-FIX-ASAB-AL	0.16(#3)	0.94	0.02	0.02	0.8	19
947-002-0007-01	NV1-SLF-LH-DLO-0N3-G-FIX-ASAB-AL	0.16(#3)	1.20	0.10	0.09	0.8	18
947-002-0008-01	NV1-SLF-LT-DLO-0N3-G-FIX-ASAB-AL	0.16(#3)	1.31	0.13	0.12	0.8	17
947-002-0009-01	NV1-SLF-LF-DLO-0N3-G-FIX-ASAB-AL	0.16(#3)	1.46	0.17	0.16	0.8	16
947-002-0010-01	NV1-SLF-LQ-DLO-2N0-N-FIX-ASAB-AL	0.16(#2)	0.94	0.02	0.02	0.8	19
947-002-0011-01	NV1-SLF-LH-DLO-2N0-N-FIX-ASAB-AL	0.16(#2)	1.20	0.09	0.10	0.8	17
947-002-0012-01	NV1-SLF-LT-DLO-2N0-N-FIX-ASAB-AL	0.16(#2)	1.31	0.12	0.13	0.8	17
947-002-0013-01	NV1-SLF-LF-DLO-2N0-N-FIX-ASAB-AL	0.16(#2)	1.46	0.16	0.17	0.8	16
947-002-0014-01	NV1-SLF-LQ-DLO-2N0-G-FIX-ASAB-AL	0.16(#2)	0.94	0.02	0.02	0.8	19
947-002-0015-01	NV1-SLF-LH-DLO-2N0-G-FIX-ASAB-AL	0.16(#2)	1.20	0.09	0.09	0.8	17
947-002-0016-01	NV1-SLF-LT-DLO-2N0-G-FIX-ASAB-AL	0.16(#2)	1.31	0.12	0.12	0.8	17
947-002-0017-01	NV1-SLF-LF-DLO-2N0-G-FIX-ASAB-AL	0.16(#2)	1.46	0.15	0.16	0.8	15
947-002-0018-01	NV1-SLF-LQ-T84-205-C-FIX-ASAB-AL	0.12(#2) 0.12(#5)	0.92	0.02	0.02	0.8	19
947-002-0019-01	NV1-SLF-LH-T84-205-C-FIX-ASAB-AL	0.12(#2) 0.12(#5)	1.13	0.06	0.08	0.8	17
947-002-0020-01	NV1-SLF-LT-T84-205-C-FIX-ASAB-AL	0.12(#2) 0.12(#5)	1.21	0.08	0.10	0.8	17
947-002-0021-01	NV1-SLF-LF-T84-205-C-FIX-ASAB-AL	0.12(#2) 0.12(#5)	1.33	0.11	0.13	0.8	16
947-002-0022-01	NV1-SLF-LQ-T84-005-C-FIX-ASAB-AL	0.12(#5)	0.93	0.02	0.02	0.8	19
947-002-0023-01	NV1-SLF-LH-T84-005-C-FIX-ASAB-AL	0.12(#5)	1.15	0.08	0.08	0.8	18
947-002-0024-01	NV1-SLF-LT-T84-005-C-FIX-ASAB-AL	0.12(#5)	1.24	0.10	0.11	0.8	17
947-002-0025-01	NV1-SLF-LF-T84-005-C-FIX-ASAB-AL	0.12(#5)	1.37	0.13	0.14	0.8	16

Product Number	Manufacturer Product Code	Emissivity (Surface #)	U-Factor (Metric)	SHGC(w)	Visible Transmittance (VT)	Air Leakage Average (L75)	Energy Rating
947-002-0026-01	NV1-SLF-LQ-TLO-005-C-FIX-ASAB-AL	0.16(#5)	0.94	0.02	0.02	0.8	19
947-002-0027-01	NV1-SLF-LH-TLO-005-C-FIX-ASAB-AL	0.16(#5)	1.17	0.08	0.08	0.8	17
947-002-0028-01	NV1-SLF-LT-TLO-005-C-FIX-ASAB-AL	0.16(#5)	1.26	0.11	0.11	0.8	17
947-002-0029-01	NV1-SLF-LF-TLO-005-C-FIX-ASAB-AL	0.16(#5)	1.39	0.14	0.15	0.8	16
947-002-0030-01	NV1-SLF-LQ-TLO-205-C-FIX-ASAB-AL	0.16(#2) 0.16(#5)	0.93	0.02	0.02	0.8	19
947-002-0031-01	NV1-SLF-LH-TLO-205-C-FIX-ASAB-AL	0.16(#2) 0.16(#5)	1.14	0.08	0.08	0.8	18
947-002-0032-01	NV1-SLF-LT-TLO-205-C-FIX-ASAB-AL	0.16(#2) 0.16(#5)	1.23	0.10	0.10	0.8	17
947-002-0033-01	NV1-SLF-LF-TLO-205-C-FIX-ASAB-AL	0.16(#2) 0.16(#5)	1.35	0.13	0.14	0.8	16
947-002-0034-01	NV1-SLF-LQ-T83-205-C-FIX-ASAB-AL	0.1(#2) 0.1(#5)	0.93	0.02	0.02	0.8	19
947-002-0035-01	NV1-SLF-LH-T83-205-C-FIX-ASAB-AL	0.1(#2) 0.1(#5)	1.13	0.06	0.08	0.8	17
947-002-0036-01	NV1-SLF-LT-T83-205-C-FIX-ASAB-AL	0.1(#2) 0.1(#5)	1.22	0.08	0.10	0.8	16
947-002-0037-01	NV1-SLF-LF-T83-205-C-FIX-ASAB-AL	0.1(#2) 0.1(#5)	1.33	0.11	0.14	0.8	16
947-002-0038-01	NV1-SLF-LQ-DLO-ON3-N-FIX-IUST-AL	0.16(#3)	0.91	0.02	0.02	0.8	20
947-002-0039-01	NV1-SLF-LH-DLO-ON3-N-FIX-IUST-AL	0.16(#3)	1.13	0.10	0.10	0.8	19
947-002-0040-01	NV1-SLF-LT-DLO-ON3-N-FIX-IUST-AL	0.16(#3)	1.22	0.13	0.13	0.8	19
947-002-0041-01	NV1-SLF-LF-DLO-ON3-N-FIX-IUST-AL	0.16(#3)	1.34	0.18	0.17	0.8	19
947-002-0042-01	NV1-SLF-LQ-DLO-ON3-G-FIX-IUST-AL	0.16(#3)	0.91	0.02	0.02	0.8	20
947-002-0043-01	NV1-SLF-LH-DLO-ON3-G-FIX-IUST-AL	0.16(#3)	1.13	0.10	0.09	0.8	19
947-002-0044-01	NV1-SLF-LT-DLO-ON3-G-FIX-IUST-AL	0.16(#3)	1.22	0.13	0.12	0.8	19
947-002-0045-01	NV1-SLF-LF-DLO-ON3-G-FIX-IUST-AL	0.16(#3)	1.34	0.17	0.16	0.8	19
947-002-0046-01	NV1-SLF-LQ-DLO-2NO-N-FIX-IUST-AL	0.16(#2)	0.91	0.02	0.02	0.8	20
947-002-0047-01	NV1-SLF-LH-DLO-2NO-N-FIX-IUST-AL	0.16(#2)	1.13	0.09	0.10	0.8	19
947-002-0048-01	NV1-SLF-LT-DLO-2NO-N-FIX-IUST-AL	0.16(#2)	1.22	0.12	0.13	0.8	19
947-002-0049-01	NV1-SLF-LF-DLO-2NO-N-FIX-IUST-AL	0.16(#2)	1.34	0.16	0.17	0.8	18
947-002-0050-01	NV1-SLF-LQ-DLO-2NO-G-FIX-IUST-AL	0.16(#2)	0.91	0.02	0.02	0.8	20
947-002-0051-01	NV1-SLF-LH-DLO-2NO-G-FIX-IUST-AL	0.16(#2)	1.13	0.09	0.09	0.8	19
947-002-0052-01	NV1-SLF-LT-DLO-2NO-G-FIX-IUST-AL	0.16(#2)	1.22	0.12	0.12	0.8	19
947-002-0053-01	NV1-SLF-LF-DLO-2NO-G-FIX-IUST-AL	0.16(#2)	1.34	0.15	0.16	0.8	18
947-002-0054-01	NV1-SLF-LQ-DCL-ONA-N-FIX-ITIN-AL		0.95	0.03	0.02	0.8	19
947-002-0055-01	NV1-SLF-LH-DCL-ONA-N-FIX-ITIN-AL		1.27	0.11	0.10	0.8	17
947-002-0056-01	NV1-SLF-LT-DCL-ONA-N-FIX-ITIN-AL		1.41	0.14	0.14	0.8	16
947-002-0057-01	NV1-SLF-LF-DCL-ONA-N-FIX-ITIN-AL		1.59	0.19	0.18	0.8	15
947-002-0058-01	NV1-SLF-LQ-DCL-ONA-G-FIX-ITIN-AL		0.95	0.03	0.02	0.8	19
947-002-0059-01	NV1-SLF-LH-DCL-ONA-G-FIX-ITIN-AL		1.27	0.10	0.10	0.8	16
947-002-0060-01	NV1-SLF-LT-DCL-ONA-G-FIX-ITIN-AL		1.41	0.13	0.13	0.8	15
947-002-0061-01	NV1-SLF-LF-DCL-ONA-G-FIX-ITIN-AL		1.59	0.18	0.17	0.8	14
947-002-0062-01	NV1-SLF-LQ-DLO-ON3-N-FIX-ITIN-AL	0.16(#3)	0.92	0.02	0.02	0.8	19
947-002-0063-01	NV1-SLF-LH-DLO-ON3-N-FIX-ITIN-AL	0.16(#3)	1.16	0.10	0.10	0.8	19
947-002-0064-01	NV1-SLF-LT-DLO-ON3-N-FIX-ITIN-AL	0.16(#3)	1.26	0.13	0.13	0.8	18
947-002-0065-01	NV1-SLF-LF-DLO-ON3-N-FIX-ITIN-AL	0.16(#3)	1.39	0.18	0.17	0.8	18

Product Number	Manufacturer Product Code	Emissivity (Surface #)	U-Factor (Metric)	SHGC(w)	Visible Transmittance (VT)	Air Leakage Average (L75)	Energy Rating
947-002-0066-01	NV1-SLF-LQ-DLO-0N3-G-FIX-ITIN-AL	0.16(#3)	0.92	0.02	0.02	0.8	19
947-002-0067-01	NV1-SLF-LH-DLO-0N3-G-FIX-ITIN-AL	0.16(#3)	1.16	0.10	0.09	0.8	19
947-002-0068-01	NV1-SLF-LT-DLO-0N3-G-FIX-ITIN-AL	0.16(#3)	1.26	0.13	0.12	0.8	18
947-002-0069-01	NV1-SLF-LF-DLO-0N3-G-FIX-ITIN-AL	0.16(#3)	1.39	0.17	0.16	0.8	18
947-002-0070-01	NV1-SLF-LQ-DLO-2N0-N-FIX-ITIN-AL	0.16(#2)	0.92	0.02	0.02	0.8	19
947-002-0071-01	NV1-SLF-LH-DLO-2N0-N-FIX-ITIN-AL	0.16(#2)	1.16	0.09	0.10	0.8	18
947-002-0072-01	NV1-SLF-LT-DLO-2N0-N-FIX-ITIN-AL	0.16(#2)	1.26	0.12	0.13	0.8	18
947-002-0073-01	NV1-SLF-LF-DLO-2N0-N-FIX-ITIN-AL	0.16(#2)	1.39	0.16	0.17	0.8	17
947-002-0074-01	NV1-SLF-LQ-DLO-2N0-G-FIX-ITIN-AL	0.16(#2)	0.92	0.02	0.02	0.8	19
947-002-0075-01	NV1-SLF-LH-DLO-2N0-G-FIX-ITIN-AL	0.16(#2)	1.16	0.09	0.09	0.8	18
947-002-0076-01	NV1-SLF-LT-DLO-2N0-G-FIX-ITIN-AL	0.16(#2)	1.26	0.12	0.12	0.8	18
947-002-0077-01	NV1-SLF-LF-DLO-2N0-G-FIX-ITIN-AL	0.16(#2)	1.39	0.15	0.16	0.8	17
947-002-0078-01	NV1-SLF-LQ-TLO-205-G-FIX-IUST-AL	0.16(#2) 0.16(#5)	0.90	0.02	0.02	0.8	20
947-002-0079-01	NV1-SLF-LH-TLO-205-G-FIX-IUST-AL	0.16(#2) 0.16(#5)	1.07	0.08	0.08	0.8	20
947-002-0080-01	NV1-SLF-LT-TLO-205-G-FIX-IUST-AL	0.16(#2) 0.16(#5)	1.14	0.10	0.10	0.8	19
947-002-0081-01	NV1-SLF-LF-TLO-205-G-FIX-IUST-AL	0.16(#2) 0.16(#5)	1.23	0.13	0.14	0.8	19
947-002-0082-01	NV1-SLF-LQ-TLO-005-G-FIX-IUST-AL	0.16(#5)	0.91	0.02	0.02	0.8	20
947-002-0083-01	NV1-SLF-LH-TLO-005-G-FIX-IUST-AL	0.16(#5)	1.10	0.09	0.08	0.8	20
947-002-0084-01	NV1-SLF-LT-TLO-005-G-FIX-IUST-AL	0.16(#5)	1.18	0.12	0.11	0.8	20
947-002-0085-01	NV1-SLF-LF-TLO-005-G-FIX-IUST-AL	0.16(#5)	1.29	0.15	0.15	0.8	19
947-002-0086-01	NV1-SLF-LQ-TLO-205-G-FIX-ITIN-AL	0.16(#2) 0.16(#5)	0.91	0.02	0.02	0.8	20
947-002-0087-01	NV1-SLF-LH-TLO-205-G-FIX-ITIN-AL	0.16(#2) 0.16(#5)	1.08	0.08	0.08	0.8	19
947-002-0088-01	NV1-SLF-LT-TLO-205-G-FIX-ITIN-AL	0.16(#2) 0.16(#5)	1.15	0.10	0.10	0.8	19
947-002-0089-01	NV1-SLF-LF-TLO-205-G-FIX-ITIN-AL	0.16(#2) 0.16(#5)	1.25	0.13	0.14	0.8	19
947-002-0090-01	NV1-SLF-LQ-TLO-005-G-FIX-ITIN-AL	0.16(#5)	0.91	0.02	0.02	0.8	20
947-002-0091-01	NV1-SLF-LH-TLO-005-G-FIX-ITIN-AL	0.16(#5)	1.11	0.09	0.08	0.8	19
947-002-0092-01	NV1-SLF-LT-TLO-005-G-FIX-ITIN-AL	0.16(#5)	1.20	0.12	0.11	0.8	19
947-002-0093-01	NV1-SLF-LF-TLO-005-G-FIX-ITIN-AL	0.16(#5)	1.30	0.15	0.15	0.8	19
947-002-0094-01	NV1-SLF-LQ-TLO-205-N-FIX-IUST-AL	0.16(#2) 0.16(#5)	0.90	0.02	0.02	0.8	20
947-002-0095-01	NV1-SLF-LH-TLO-205-N-FIX-IUST-AL	0.16(#2) 0.16(#5)	1.07	0.08	0.08	0.8	20
947-002-0096-01	NV1-SLF-LT-TLO-205-N-FIX-IUST-AL	0.16(#2) 0.16(#5)	1.13	0.11	0.11	0.8	20
947-002-0097-01	NV1-SLF-LF-TLO-205-N-FIX-IUST-AL	0.16(#2) 0.16(#5)	1.22	0.14	0.15	0.8	20
947-002-0098-01	NV1-SLF-LQ-TLO-005-N-FIX-IUST-AL	0.16(#5)	0.91	0.02	0.02	0.8	20
947-002-0099-01	NV1-SLF-LH-TLO-005-N-FIX-IUST-AL	0.16(#5)	1.09	0.09	0.09	0.8	20
947-002-0100-01	NV1-SLF-LT-TLO-005-N-FIX-IUST-AL	0.16(#5)	1.17	0.12	0.12	0.8	20
947-002-0101-01	NV1-SLF-LF-TLO-005-N-FIX-IUST-AL	0.16(#5)	1.27	0.16	0.16	0.8	20
947-002-0102-01	NV1-SLF-LQ-TLO-240-N-FIX-IUST-AL	0.16(#2) 0.16(#4)	0.90	0.02	0.02	0.8	20
947-002-0103-01	NV1-SLF-LH-TLO-240-N-FIX-IUST-AL	0.16(#2) 0.16(#4)	1.07	0.08	0.08	0.8	20
947-002-0104-01	NV1-SLF-LT-TLO-240-N-FIX-IUST-AL	0.16(#2) 0.16(#4)	1.13	0.10	0.11	0.8	19
947-002-0105-01	NV1-SLF-LF-TLO-240-N-FIX-IUST-AL	0.16(#2) 0.16(#4)	1.22	0.14	0.15	0.8	20

Product Number	Manufacturer Product Code	Emissivity (Surface #)	U-Factor (Metric)	SHGC(w)	Visible Transmittance (VT)	Air Leakage Average (L75)	Energy Rating
947-002-0106-01	NV1-SLF-LQ-TLO-040-N-FIX-IUST-AL	0.16(#4)	0.91	0.02	0.02	0.8	20
947-002-0107-01	NV1-SLF-LH-TLO-040-N-FIX-IUST-AL	0.16(#4)	1.09	0.09	0.09	0.8	20
947-002-0108-01	NV1-SLF-LT-TLO-040-N-FIX-IUST-AL	0.16(#4)	1.17	0.11	0.12	0.8	19
947-002-0109-01	NV1-SLF-LF-TLO-040-N-FIX-IUST-AL	0.16(#4)	1.27	0.15	0.16	0.8	19
947-002-0110-01	NV1-SLF-LQ-TLO-205-N-FIX-ITIN-AL	0.16(#2) 0.16(#5)	0.91	0.02	0.02	0.8	20
947-002-0111-01	NV1-SLF-LH-TLO-205-N-FIX-ITIN-AL	0.16(#2) 0.16(#5)	1.08	0.08	0.08	0.8	19
947-002-0112-01	NV1-SLF-LT-TLO-205-N-FIX-ITIN-AL	0.16(#2) 0.16(#5)	1.15	0.11	0.11	0.8	20
947-002-0113-01	NV1-SLF-LF-TLO-205-N-FIX-ITIN-AL	0.16(#2) 0.16(#5)	1.25	0.14	0.15	0.8	19
947-002-0114-01	NV1-SLF-LQ-TLO-005-N-FIX-ITIN-AL	0.16(#5)	0.91	0.02	0.02	0.8	20
947-002-0115-01	NV1-SLF-LH-TLO-005-N-FIX-ITIN-AL	0.16(#5)	1.11	0.09	0.09	0.8	19
947-002-0116-01	NV1-SLF-LT-TLO-005-N-FIX-ITIN-AL	0.16(#5)	1.19	0.12	0.12	0.8	19
947-002-0117-01	NV1-SLF-LF-TLO-005-N-FIX-ITIN-AL	0.16(#5)	1.30	0.16	0.16	0.8	19
947-002-0118-01	NV1-SLF-LQ-TLO-240-N-FIX-ITIN-AL	0.16(#2) 0.16(#4)	0.91	0.02	0.02	0.8	20
947-002-0119-01	NV1-SLF-LH-TLO-240-N-FIX-ITIN-AL	0.16(#2) 0.16(#4)	1.08	0.08	0.08	0.8	19
947-002-0120-01	NV1-SLF-LT-TLO-240-N-FIX-ITIN-AL	0.16(#2) 0.16(#4)	1.15	0.10	0.11	0.8	19
947-002-0121-01	NV1-SLF-LF-TLO-240-N-FIX-ITIN-AL	0.16(#2) 0.16(#4)	1.25	0.14	0.15	0.8	19
947-002-0122-01	NV1-SLF-LQ-TLO-040-N-FIX-ITIN-AL	0.16(#4)	0.91	0.02	0.02	0.8	20
947-002-0123-01	NV1-SLF-LH-TLO-040-N-FIX-ITIN-AL	0.16(#4)	1.11	0.09	0.09	0.8	19
947-002-0124-01	NV1-SLF-LT-TLO-040-N-FIX-ITIN-AL	0.16(#4)	1.19	0.11	0.12	0.8	19
947-002-0125-01	NV1-SLF-LF-TLO-040-N-FIX-ITIN-AL	0.16(#4)	1.30	0.15	0.16	0.8	19
947-002-0126-01	NV1-SLF-LQ-DLO-0N3-N-FIX-ASAB-CN	0.16(#3)	0.92	0.02	0.02	0.8	19
947-002-0127-01	NV1-SLF-LH-DLO-0N3-N-FIX-ASAB-CN	0.16(#3)	1.15	0.10	0.10	0.8	19
947-002-0128-01	NV1-SLF-LT-DLO-0N3-N-FIX-ASAB-CN	0.16(#3)	1.24	0.13	0.13	0.8	19
947-002-0129-01	NV1-SLF-LF-DLO-0N3-N-FIX-ASAB-CN	0.16(#3)	1.37	0.18	0.17	0.8	19
947-002-0130-01	NV1-SLF-LQ-DLO-0N3-G-FIX-ASAB-CN	0.16(#3)	0.92	0.02	0.02	0.8	19
947-002-0131-01	NV1-SLF-LH-DLO-0N3-G-FIX-ASAB-CN	0.16(#3)	1.15	0.10	0.09	0.8	19
947-002-0132-01	NV1-SLF-LT-DLO-0N3-G-FIX-ASAB-CN	0.16(#3)	1.24	0.13	0.12	0.8	19
947-002-0133-01	NV1-SLF-LF-DLO-0N3-G-FIX-ASAB-CN	0.16(#3)	1.37	0.17	0.16	0.8	18
947-002-0134-01	NV1-SLF-LQ-DLO-2N0-N-FIX-ASAB-CN	0.16(#2)	0.92	0.02	0.02	0.8	19
947-002-0135-01	NV1-SLF-LH-DLO-2N0-N-FIX-ASAB-CN	0.16(#2)	1.15	0.09	0.10	0.8	18
947-002-0136-01	NV1-SLF-LT-DLO-2N0-N-FIX-ASAB-CN	0.16(#2)	1.24	0.12	0.13	0.8	18
947-002-0137-01	NV1-SLF-LF-DLO-2N0-N-FIX-ASAB-CN	0.16(#2)	1.37	0.16	0.17	0.8	18
947-002-0138-01	NV1-SLF-LQ-DLO-2N0-G-FIX-ASAB-CN	0.16(#2)	0.92	0.02	0.02	0.8	19
947-002-0139-01	NV1-SLF-LH-DLO-2N0-G-FIX-ASAB-CN	0.16(#2)	1.15	0.09	0.09	0.8	18
947-002-0140-01	NV1-SLF-LT-DLO-2N0-G-FIX-ASAB-CN	0.16(#2)	1.24	0.12	0.12	0.8	18
947-002-0141-01	NV1-SLF-LF-DLO-2N0-G-FIX-ASAB-CN	0.16(#2)	1.37	0.15	0.16	0.8	17
947-002-0142-01	NV1-SLF-LQ-T84-205-C-FIX-ASAB-CN	0.12(#2) 0.12(#5)	0.90	0.02	0.02	0.8	20
947-002-0143-01	NV1-SLF-LH-T84-205-C-FIX-ASAB-CN	0.12(#2) 0.12(#5)	1.07	0.06	0.08	0.8	18
947-002-0144-01	NV1-SLF-LT-T84-205-C-FIX-ASAB-CN	0.12(#2) 0.12(#5)	1.13	0.08	0.10	0.8	18
947-002-0145-01	NV1-SLF-LF-T84-205-C-FIX-ASAB-CN	0.12(#2) 0.12(#5)	1.22	0.11	0.13	0.8	18

Product Number	Manufacturer Product Code	Emissivity (Surface #)	U-Factor (Metric)	SHGC(w)	Visible Transmittance (VT)	Air Leakage Average (L75)	Energy Rating
947-002-0146-01	NV1-SLF-LQ-T84-005-C-FIX-ASAB-CN	0.12(#5)	0.91	0.02	0.02	0.8	20
947-002-0147-01	NV1-SLF-LH-T84-005-C-FIX-ASAB-CN	0.12(#5)	1.09	0.08	0.08	0.8	19
947-002-0148-01	NV1-SLF-LT-T84-005-C-FIX-ASAB-CN	0.12(#5)	1.17	0.10	0.11	0.8	19
947-002-0149-01	NV1-SLF-LF-T84-005-C-FIX-ASAB-CN	0.12(#5)	1.27	0.13	0.14	0.8	18
947-002-0150-01	NV1-SLF-LQ-TLO-005-C-FIX-ASAB-CN	0.16(#5)	0.92	0.02	0.02	0.8	19
947-002-0151-01	NV1-SLF-LH-TLO-005-C-FIX-ASAB-CN	0.16(#5)	1.11	0.08	0.08	0.8	19
947-002-0152-01	NV1-SLF-LT-TLO-005-C-FIX-ASAB-CN	0.16(#5)	1.19	0.11	0.11	0.8	19
947-002-0153-01	NV1-SLF-LF-TLO-005-C-FIX-ASAB-CN	0.16(#5)	1.29	0.14	0.15	0.8	18
947-002-0154-01	NV1-SLF-LQ-TLO-205-C-FIX-ASAB-CN	0.16(#2) 0.16(#5)	0.91	0.02	0.02	0.8	20
947-002-0155-01	NV1-SLF-LH-TLO-205-C-FIX-ASAB-CN	0.16(#2) 0.16(#5)	1.08	0.08	0.08	0.8	19
947-002-0156-01	NV1-SLF-LT-TLO-205-C-FIX-ASAB-CN	0.16(#2) 0.16(#5)	1.15	0.10	0.10	0.8	19
947-002-0157-01	NV1-SLF-LF-TLO-205-C-FIX-ASAB-CN	0.16(#2) 0.16(#5)	1.25	0.13	0.14	0.8	19
947-002-0158-01	NV1-SLF-LQ-T83-205-C-FIX-ASAB-CN	0.1(#2) 0.1(#5)	0.91	0.02	0.02	0.8	20
947-002-0159-01	NV1-SLF-LH-T83-205-C-FIX-ASAB-CN	0.1(#2) 0.1(#5)	1.07	0.06	0.08	0.8	18
947-002-0160-01	NV1-SLF-LT-T83-205-C-FIX-ASAB-CN	0.1(#2) 0.1(#5)	1.14	0.08	0.10	0.8	18
947-002-0161-01	NV1-SLF-LF-T83-205-C-FIX-ASAB-CN	0.1(#2) 0.1(#5)	1.23	0.11	0.14	0.8	18
947-002-0162-01	NV1-SLF-LQ-DLO-ON3-N-FIX-IUST-CN	0.16(#3)	0.90	0.02	0.02	0.8	20
947-002-0163-01	NV1-SLF-LH-DLO-ON3-N-FIX-IUST-CN	0.16(#3)	1.09	0.10	0.10	0.8	20
947-002-0164-01	NV1-SLF-LT-DLO-ON3-N-FIX-IUST-CN	0.16(#3)	1.16	0.13	0.13	0.8	21
947-002-0165-01	NV1-SLF-LF-DLO-ON3-N-FIX-IUST-CN	0.16(#3)	1.27	0.18	0.17	0.8	21
947-002-0166-01	NV1-SLF-LQ-DLO-ON3-G-FIX-IUST-CN	0.16(#3)	0.90	0.02	0.02	0.8	20
947-002-0167-01	NV1-SLF-LH-DLO-ON3-G-FIX-IUST-CN	0.16(#3)	1.09	0.10	0.09	0.8	20
947-002-0168-01	NV1-SLF-LT-DLO-ON3-G-FIX-IUST-CN	0.16(#3)	1.16	0.13	0.12	0.8	21
947-002-0169-01	NV1-SLF-LF-DLO-ON3-G-FIX-IUST-CN	0.16(#3)	1.27	0.17	0.16	0.8	20
947-002-0170-01	NV1-SLF-LQ-DLO-2N0-N-FIX-IUST-CN	0.16(#2)	0.90	0.02	0.02	0.8	20
947-002-0171-01	NV1-SLF-LH-DLO-2N0-N-FIX-IUST-CN	0.16(#2)	1.09	0.09	0.10	0.8	20
947-002-0172-01	NV1-SLF-LT-DLO-2N0-N-FIX-IUST-CN	0.16(#2)	1.16	0.12	0.13	0.8	20
947-002-0173-01	NV1-SLF-LF-DLO-2N0-N-FIX-IUST-CN	0.16(#2)	1.27	0.16	0.17	0.8	20
947-002-0174-01	NV1-SLF-LQ-DLO-2N0-G-FIX-IUST-CN	0.16(#2)	0.90	0.02	0.02	0.8	20
947-002-0175-01	NV1-SLF-LH-DLO-2N0-G-FIX-IUST-CN	0.16(#2)	1.09	0.09	0.09	0.8	20
947-002-0176-01	NV1-SLF-LT-DLO-2N0-G-FIX-IUST-CN	0.16(#2)	1.16	0.12	0.12	0.8	20
947-002-0177-01	NV1-SLF-LF-DLO-2N0-G-FIX-IUST-CN	0.16(#2)	1.27	0.15	0.16	0.8	19
947-002-0178-01	NV1-SLF-LQ-DCL-ONA-N-FIX-ITIN-CN		0.93	0.03	0.02	0.8	20
947-002-0179-01	NV1-SLF-LH-DCL-ONA-N-FIX-ITIN-CN		1.23	0.11	0.10	0.8	18
947-002-0180-01	NV1-SLF-LT-DCL-ONA-N-FIX-ITIN-CN		1.35	0.14	0.14	0.8	17
947-002-0181-01	NV1-SLF-LF-DCL-ONA-N-FIX-ITIN-CN		1.51	0.19	0.18	0.8	16
947-002-0182-01	NV1-SLF-LQ-DCL-ONA-G-FIX-ITIN-CN		0.93	0.03	0.02	0.8	20
947-002-0183-01	NV1-SLF-LH-DCL-ONA-G-FIX-ITIN-CN		1.23	0.10	0.10	0.8	17
947-002-0184-01	NV1-SLF-LT-DCL-ONA-G-FIX-ITIN-CN		1.35	0.13	0.13	0.8	16
947-002-0185-01	NV1-SLF-LF-DCL-ONA-G-FIX-ITIN-CN		1.51	0.18	0.17	0.8	16

Product Number	Manufacturer Product Code	Emissivity (Surface #)	U-Factor (Metric)	SHGC(w)	Visible Transmittance (VT)	Air Leakage Average (L75)	Energy Rating
947-002-0186-01	NV1-SLF-LQ-DLO-ON3-N-FIX-ITIN-CN	0.16(#3)	0.91	0.02	0.02	0.8	20
947-002-0187-01	NV1-SLF-LH-DLO-ON3-N-FIX-ITIN-CN	0.16(#3)	1.11	0.10	0.10	0.8	20
947-002-0188-01	NV1-SLF-LT-DLO-ON3-N-FIX-ITIN-CN	0.16(#3)	1.19	0.13	0.13	0.8	20
947-002-0189-01	NV1-SLF-LF-DLO-ON3-N-FIX-ITIN-CN	0.16(#3)	1.30	0.18	0.17	0.8	20
947-002-0190-01	NV1-SLF-LQ-DLO-ON3-G-FIX-ITIN-CN	0.16(#3)	0.91	0.02	0.02	0.8	20
947-002-0191-01	NV1-SLF-LH-DLO-ON3-G-FIX-ITIN-CN	0.16(#3)	1.11	0.10	0.09	0.8	20
947-002-0192-01	NV1-SLF-LT-DLO-ON3-G-FIX-ITIN-CN	0.16(#3)	1.19	0.13	0.12	0.8	20
947-002-0193-01	NV1-SLF-LF-DLO-ON3-G-FIX-ITIN-CN	0.16(#3)	1.30	0.17	0.16	0.8	20
947-002-0194-01	NV1-SLF-LQ-DLO-2N0-N-FIX-ITIN-CN	0.16(#2)	0.91	0.02	0.02	0.8	20
947-002-0195-01	NV1-SLF-LH-DLO-2N0-N-FIX-ITIN-CN	0.16(#2)	1.11	0.09	0.10	0.8	19
947-002-0196-01	NV1-SLF-LT-DLO-2N0-N-FIX-ITIN-CN	0.16(#2)	1.19	0.12	0.13	0.8	19
947-002-0197-01	NV1-SLF-LF-DLO-2N0-N-FIX-ITIN-CN	0.16(#2)	1.30	0.16	0.17	0.8	19
947-002-0198-01	NV1-SLF-LQ-DLO-2N0-G-FIX-ITIN-CN	0.16(#2)	0.91	0.02	0.02	0.8	20
947-002-0199-01	NV1-SLF-LH-DLO-2N0-G-FIX-ITIN-CN	0.16(#2)	1.11	0.09	0.09	0.8	19
947-002-0200-01	NV1-SLF-LT-DLO-2N0-G-FIX-ITIN-CN	0.16(#2)	1.19	0.12	0.12	0.8	19
947-002-0201-01	NV1-SLF-LF-DLO-2N0-G-FIX-ITIN-CN	0.16(#2)	1.30	0.15	0.16	0.8	19
947-002-0202-01	NV1-SLF-LQ-TLO-205-G-FIX-IUST-CN	0.16(#2) 0.16(#5)	0.88	0.02	0.02	0.8	20
947-002-0203-01	NV1-SLF-LH-TLO-205-G-FIX-IUST-CN	0.16(#2) 0.16(#5)	1.01	0.08	0.08	0.8	21
947-002-0204-01	NV1-SLF-LT-TLO-205-G-FIX-IUST-CN	0.16(#2) 0.16(#5)	1.07	0.10	0.10	0.8	21
947-002-0205-01	NV1-SLF-LF-TLO-205-G-FIX-IUST-CN	0.16(#2) 0.16(#5)	1.14	0.13	0.14	0.8	21
947-002-0206-01	NV1-SLF-LQ-TLO-005-G-FIX-IUST-CN	0.16(#5)	0.89	0.02	0.02	0.8	20
947-002-0207-01	NV1-SLF-LH-TLO-005-G-FIX-IUST-CN	0.16(#5)	1.05	0.09	0.08	0.8	21
947-002-0208-01	NV1-SLF-LT-TLO-005-G-FIX-IUST-CN	0.16(#5)	1.12	0.12	0.11	0.8	21
947-002-0209-01	NV1-SLF-LF-TLO-005-G-FIX-IUST-CN	0.16(#5)	1.21	0.15	0.15	0.8	21
947-002-0210-01	NV1-SLF-LQ-TLO-205-G-FIX-ITIN-CN	0.16(#2) 0.16(#5)	0.89	0.02	0.02	0.8	20
947-002-0211-01	NV1-SLF-LH-TLO-205-G-FIX-ITIN-CN	0.16(#2) 0.16(#5)	1.03	0.08	0.08	0.8	20
947-002-0212-01	NV1-SLF-LT-TLO-205-G-FIX-ITIN-CN	0.16(#2) 0.16(#5)	1.08	0.10	0.10	0.8	21
947-002-0213-01	NV1-SLF-LF-TLO-205-G-FIX-ITIN-CN	0.16(#2) 0.16(#5)	1.16	0.13	0.14	0.8	21
947-002-0214-01	NV1-SLF-LQ-TLO-005-G-FIX-ITIN-CN	0.16(#5)	0.90	0.02	0.02	0.8	20
947-002-0215-01	NV1-SLF-LH-TLO-005-G-FIX-ITIN-CN	0.16(#5)	1.06	0.09	0.08	0.8	20
947-002-0216-01	NV1-SLF-LT-TLO-005-G-FIX-ITIN-CN	0.16(#5)	1.13	0.12	0.11	0.8	21
947-002-0217-01	NV1-SLF-LF-TLO-005-G-FIX-ITIN-CN	0.16(#5)	1.22	0.15	0.15	0.8	20
947-002-0218-01	NV1-SLF-LQ-TLO-205-N-FIX-IUST-CN	0.16(#2) 0.16(#5)	0.88	0.02	0.02	0.8	20
947-002-0219-01	NV1-SLF-LH-TLO-205-N-FIX-IUST-CN	0.16(#2) 0.16(#5)	1.01	0.08	0.08	0.8	21
947-002-0220-01	NV1-SLF-LT-TLO-205-N-FIX-IUST-CN	0.16(#2) 0.16(#5)	1.07	0.11	0.11	0.8	21
947-002-0221-01	NV1-SLF-LF-TLO-205-N-FIX-IUST-CN	0.16(#2) 0.16(#5)	1.13	0.14	0.15	0.8	22
947-002-0222-01	NV1-SLF-LQ-TLO-005-N-FIX-IUST-CN	0.16(#5)	0.89	0.02	0.02	0.8	20
947-002-0223-01	NV1-SLF-LH-TLO-005-N-FIX-IUST-CN	0.16(#5)	1.04	0.09	0.09	0.8	21
947-002-0224-01	NV1-SLF-LT-TLO-005-N-FIX-IUST-CN	0.16(#5)	1.11	0.12	0.12	0.8	21
947-002-0225-01	NV1-SLF-LF-TLO-005-N-FIX-IUST-CN	0.16(#5)	1.19	0.16	0.16	0.8	22

Product Number	Manufacturer Product Code	Emissivity (Surface #)	U-Factor (Metric)	SHGC(w)	Visible Transmittance (VT)	Air Leakage Average (L75)	Energy Rating
947-002-0226-01	NV1-SLF-LQ-TLO-240-N-FIX-IUST-CN	0.16(#2) 0.16(#4)	0.88	0.02	0.02	0.8	20
947-002-0227-01	NV1-SLF-LH-TLO-240-N-FIX-IUST-CN	0.16(#2) 0.16(#4)	1.01	0.08	0.08	0.8	21
947-002-0228-01	NV1-SLF-LT-TLO-240-N-FIX-IUST-CN	0.16(#2) 0.16(#4)	1.07	0.10	0.11	0.8	21
947-002-0229-01	NV1-SLF-LF-TLO-240-N-FIX-IUST-CN	0.16(#2) 0.16(#4)	1.13	0.14	0.15	0.8	22
947-002-0230-01	NV1-SLF-LQ-TLO-040-N-FIX-IUST-CN	0.16(#4)	0.89	0.02	0.02	0.8	20
947-002-0231-01	NV1-SLF-LH-TLO-040-N-FIX-IUST-CN	0.16(#4)	1.04	0.09	0.09	0.8	21
947-002-0232-01	NV1-SLF-LT-TLO-040-N-FIX-IUST-CN	0.16(#4)	1.11	0.11	0.12	0.8	20
947-002-0233-01	NV1-SLF-LF-TLO-040-N-FIX-IUST-CN	0.16(#4)	1.19	0.15	0.16	0.8	21
947-002-0234-01	NV1-SLF-LQ-TLO-205-N-FIX-ITIN-CN	0.16(#2) 0.16(#5)	0.89	0.02	0.02	0.8	20
947-002-0235-01	NV1-SLF-LH-TLO-205-N-FIX-ITIN-CN	0.16(#2) 0.16(#5)	1.03	0.08	0.08	0.8	20
947-002-0236-01	NV1-SLF-LT-TLO-205-N-FIX-ITIN-CN	0.16(#2) 0.16(#5)	1.08	0.11	0.11	0.8	21
947-002-0237-01	NV1-SLF-LF-TLO-205-N-FIX-ITIN-CN	0.16(#2) 0.16(#5)	1.16	0.14	0.15	0.8	21
947-002-0238-01	NV1-SLF-LQ-TLO-005-N-FIX-ITIN-CN	0.16(#5)	0.90	0.02	0.02	0.8	20
947-002-0239-01	NV1-SLF-LH-TLO-005-N-FIX-ITIN-CN	0.16(#5)	1.06	0.09	0.09	0.8	20
947-002-0240-01	NV1-SLF-LT-TLO-005-N-FIX-ITIN-CN	0.16(#5)	1.13	0.12	0.12	0.8	21
947-002-0241-01	NV1-SLF-LF-TLO-005-N-FIX-ITIN-CN	0.16(#5)	1.21	0.16	0.16	0.8	21
947-002-0242-01	NV1-SLF-LQ-TLO-240-N-FIX-ITIN-CN	0.16(#2) 0.16(#4)	0.89	0.02	0.02	0.8	20
947-002-0243-01	NV1-SLF-LH-TLO-240-N-FIX-ITIN-CN	0.16(#2) 0.16(#4)	1.03	0.08	0.08	0.8	20
947-002-0244-01	NV1-SLF-LT-TLO-240-N-FIX-ITIN-CN	0.16(#2) 0.16(#4)	1.08	0.10	0.11	0.8	21
947-002-0245-01	NV1-SLF-LF-TLO-240-N-FIX-ITIN-CN	0.16(#2) 0.16(#4)	1.16	0.14	0.15	0.8	21
947-002-0246-01	NV1-SLF-LQ-TLO-040-N-FIX-ITIN-CN	0.16(#4)	0.90	0.02	0.02	0.8	20
947-002-0247-01	NV1-SLF-LH-TLO-040-N-FIX-ITIN-CN	0.16(#4)	1.06	0.09	0.09	0.8	20
947-002-0248-01	NV1-SLF-LT-TLO-040-N-FIX-ITIN-CN	0.16(#4)	1.13	0.11	0.12	0.8	20
947-002-0249-01	NV1-SLF-LF-TLO-040-N-FIX-ITIN-CN	0.16(#4)	1.21	0.15	0.16	0.8	21
947-002-0250-01	NV1-SLF-LQ-DLO-0N3-N-FIX-ASAB-SY	0.16(#3)	0.94	0.02	0.02	0.8	19
947-002-0251-01	NV1-SLF-LH-DLO-0N3-N-FIX-ASAB-SY	0.16(#3)	1.20	0.10	0.10	0.8	18
947-002-0252-01	NV1-SLF-LT-DLO-0N3-N-FIX-ASAB-SY	0.16(#3)	1.31	0.13	0.13	0.8	17
947-002-0253-01	NV1-SLF-LF-DLO-0N3-N-FIX-ASAB-SY	0.16(#3)	1.45	0.18	0.17	0.8	17
947-002-0254-01	NV1-SLF-LQ-DLO-0N3-G-FIX-ASAB-SY	0.16(#3)	0.94	0.02	0.02	0.8	19
947-002-0255-01	NV1-SLF-LH-DLO-0N3-G-FIX-ASAB-SY	0.16(#3)	1.20	0.10	0.09	0.8	18
947-002-0256-01	NV1-SLF-LT-DLO-0N3-G-FIX-ASAB-SY	0.16(#3)	1.31	0.13	0.12	0.8	17
947-002-0257-01	NV1-SLF-LF-DLO-0N3-G-FIX-ASAB-SY	0.16(#3)	1.45	0.17	0.16	0.8	16
947-002-0258-01	NV1-SLF-LQ-DLO-2N0-N-FIX-ASAB-SY	0.16(#2)	0.94	0.02	0.02	0.8	19
947-002-0259-01	NV1-SLF-LH-DLO-2N0-N-FIX-ASAB-SY	0.16(#2)	1.20	0.09	0.10	0.8	17
947-002-0260-01	NV1-SLF-LT-DLO-2N0-N-FIX-ASAB-SY	0.16(#2)	1.31	0.12	0.13	0.8	17
947-002-0261-01	NV1-SLF-LF-DLO-2N0-N-FIX-ASAB-SY	0.16(#2)	1.45	0.16	0.17	0.8	16
947-002-0262-01	NV1-SLF-LQ-DLO-2N0-G-FIX-ASAB-SY	0.16(#2)	0.94	0.02	0.02	0.8	19
947-002-0263-01	NV1-SLF-LH-DLO-2N0-G-FIX-ASAB-SY	0.16(#2)	1.20	0.09	0.09	0.8	17
947-002-0264-01	NV1-SLF-LT-DLO-2N0-G-FIX-ASAB-SY	0.16(#2)	1.31	0.12	0.12	0.8	17
947-002-0265-01	NV1-SLF-LF-DLO-2N0-G-FIX-ASAB-SY	0.16(#2)	1.45	0.15	0.16	0.8	15



Product Number	Manufacturer Product Code	Emissivity (Surface #)	U-Factor (Metric)	SHGC(w)	Visible Transmittance (VT)	Air Leakage Average (L75)	Energy Rating
947-002-0266-01	NV1-SLF-LQ-T84-205-C-FIX-ASAB-SY	0.12(#2) 0.12(#5)	0.92	0.02	0.02	0.8	19
947-002-0267-01	NV1-SLF-LH-T84-205-C-FIX-ASAB-SY	0.12(#2) 0.12(#5)	1.12	0.06	0.08	0.8	17
947-002-0268-01	NV1-SLF-LT-T84-205-C-FIX-ASAB-SY	0.12(#2) 0.12(#5)	1.20	0.08	0.10	0.8	17
947-002-0269-01	NV1-SLF-LF-T84-205-C-FIX-ASAB-SY	0.12(#2) 0.12(#5)	1.31	0.11	0.13	0.8	16
947-002-0270-01	NV1-SLF-LQ-T84-005-C-FIX-ASAB-SY	0.12(#5)	0.93	0.02	0.02	0.8	19
947-002-0271-01	NV1-SLF-LH-T84-005-C-FIX-ASAB-SY	0.12(#5)	1.15	0.08	0.08	0.8	18
947-002-0272-01	NV1-SLF-LT-T84-005-C-FIX-ASAB-SY	0.12(#5)	1.24	0.10	0.11	0.8	17
947-002-0273-01	NV1-SLF-LF-T84-005-C-FIX-ASAB-SY	0.12(#5)	1.36	0.13	0.14	0.8	16
947-002-0274-01	NV1-SLF-LQ-TLO-005-C-FIX-ASAB-SY	0.16(#5)	0.93	0.02	0.02	0.8	19
947-002-0275-01	NV1-SLF-LH-TLO-005-C-FIX-ASAB-SY	0.16(#5)	1.16	0.08	0.08	0.8	18
947-002-0276-01	NV1-SLF-LT-TLO-005-C-FIX-ASAB-SY	0.16(#5)	1.25	0.11	0.11	0.8	17
947-002-0277-01	NV1-SLF-LF-TLO-005-C-FIX-ASAB-SY	0.16(#5)	1.38	0.14	0.15	0.8	16
947-002-0278-01	NV1-SLF-LQ-TLO-205-C-FIX-ASAB-SY	0.16(#2) 0.16(#5)	0.93	0.02	0.02	0.8	19
947-002-0279-01	NV1-SLF-LH-TLO-205-C-FIX-ASAB-SY	0.16(#2) 0.16(#5)	1.13	0.08	0.08	0.8	18
947-002-0280-01	NV1-SLF-LT-TLO-205-C-FIX-ASAB-SY	0.16(#2) 0.16(#5)	1.22	0.10	0.10	0.8	17
947-002-0281-01	NV1-SLF-LF-TLO-205-C-FIX-ASAB-SY	0.16(#2) 0.16(#5)	1.33	0.13	0.14	0.8	17
947-002-0282-01	NV1-SLF-LQ-T83-205-C-FIX-ASAB-SY	0.1(#2) 0.1(#5)	0.93	0.02	0.02	0.8	19
947-002-0283-01	NV1-SLF-LH-T83-205-C-FIX-ASAB-SY	0.1(#2) 0.1(#5)	1.12	0.06	0.08	0.8	17
947-002-0284-01	NV1-SLF-LT-T83-205-C-FIX-ASAB-SY	0.1(#2) 0.1(#5)	1.20	0.08	0.10	0.8	17
947-002-0285-01	NV1-SLF-LF-T83-205-C-FIX-ASAB-SY	0.1(#2) 0.1(#5)	1.31	0.11	0.14	0.8	16
947-002-0286-01	NV1-SLF-LQ-DLO-ON3-N-FIX-IUST-SY	0.16(#3)	0.91	0.02	0.02	0.8	20
947-002-0287-01	NV1-SLF-LH-DLO-ON3-N-FIX-IUST-SY	0.16(#3)	1.12	0.10	0.10	0.8	20
947-002-0288-01	NV1-SLF-LT-DLO-ON3-N-FIX-IUST-SY	0.16(#3)	1.21	0.13	0.13	0.8	19
947-002-0289-01	NV1-SLF-LF-DLO-ON3-N-FIX-IUST-SY	0.16(#3)	1.32	0.18	0.17	0.8	20
947-002-0290-01	NV1-SLF-LQ-DLO-ON3-G-FIX-IUST-SY	0.16(#3)	0.91	0.02	0.02	0.8	20
947-002-0291-01	NV1-SLF-LH-DLO-ON3-G-FIX-IUST-SY	0.16(#3)	1.12	0.10	0.09	0.8	20
947-002-0292-01	NV1-SLF-LT-DLO-ON3-G-FIX-IUST-SY	0.16(#3)	1.21	0.13	0.12	0.8	19
947-002-0293-01	NV1-SLF-LF-DLO-ON3-G-FIX-IUST-SY	0.16(#3)	1.32	0.17	0.16	0.8	19
947-002-0294-01	NV1-SLF-LQ-DLO-2N0-N-FIX-IUST-SY	0.16(#2)	0.91	0.02	0.02	0.8	20
947-002-0295-01	NV1-SLF-LH-DLO-2N0-N-FIX-IUST-SY	0.16(#2)	1.12	0.09	0.10	0.8	19
947-002-0296-01	NV1-SLF-LT-DLO-2N0-N-FIX-IUST-SY	0.16(#2)	1.21	0.12	0.13	0.8	19
947-002-0297-01	NV1-SLF-LF-DLO-2N0-N-FIX-IUST-SY	0.16(#2)	1.32	0.16	0.17	0.8	19
947-002-0298-01	NV1-SLF-LQ-DLO-2N0-G-FIX-IUST-SY	0.16(#2)	0.91	0.02	0.02	0.8	20
947-002-0299-01	NV1-SLF-LH-DLO-2N0-G-FIX-IUST-SY	0.16(#2)	1.12	0.09	0.09	0.8	19
947-002-0300-01	NV1-SLF-LT-DLO-2N0-G-FIX-IUST-SY	0.16(#2)	1.21	0.12	0.12	0.8	19
947-002-0301-01	NV1-SLF-LF-DLO-2N0-G-FIX-IUST-SY	0.16(#2)	1.32	0.15	0.16	0.8	18
947-002-0302-01	NV1-SLF-LQ-DCL-ONA-N-FIX-ITIN-SY		0.95	0.03	0.02	0.8	19
947-002-0303-01	NV1-SLF-LH-DCL-ONA-N-FIX-ITIN-SY		1.27	0.11	0.10	0.8	17
947-002-0304-01	NV1-SLF-LT-DCL-ONA-N-FIX-ITIN-SY		1.41	0.14	0.14	0.8	16
947-002-0305-01	NV1-SLF-LF-DCL-ONA-N-FIX-ITIN-SY		1.59	0.19	0.18	0.8	15



Product Number	Manufacturer Product Code	Emissivity (Surface #)	U-Factor (Metric)	SHGC(w)	Visible Transmittance (VT)	Air Leakage Average (L75)	Energy Rating
947-002-0306-01	NV1-SLF-LQ-DCL-ONA-G-FIX-ITIN-SY		0.95	0.03	0.02	0.8	19
947-002-0307-01	NV1-SLF-LH-DCL-ONA-G-FIX-ITIN-SY		1.27	0.10	0.10	0.8	16
947-002-0308-01	NV1-SLF-LT-DCL-ONA-G-FIX-ITIN-SY		1.41	0.13	0.13	0.8	15
947-002-0309-01	NV1-SLF-LF-DCL-ONA-G-FIX-ITIN-SY		1.59	0.18	0.17	0.8	14
947-002-0310-01	NV1-SLF-LQ-DLO-ON3-N-FIX-ITIN-SY	0.16(#3)	0.92	0.02	0.02	0.8	19
947-002-0311-01	NV1-SLF-LH-DLO-ON3-N-FIX-ITIN-SY	0.16(#3)	1.15	0.10	0.10	0.8	19
947-002-0312-01	NV1-SLF-LT-DLO-ON3-N-FIX-ITIN-SY	0.16(#3)	1.25	0.13	0.13	0.8	19
947-002-0313-01	NV1-SLF-LF-DLO-ON3-N-FIX-ITIN-SY	0.16(#3)	1.37	0.18	0.17	0.8	19
947-002-0314-01	NV1-SLF-LQ-DLO-ON3-G-FIX-ITIN-SY	0.16(#3)	0.92	0.02	0.02	0.8	19
947-002-0315-01	NV1-SLF-LH-DLO-ON3-G-FIX-ITIN-SY	0.16(#3)	1.15	0.10	0.09	0.8	19
947-002-0316-01	NV1-SLF-LT-DLO-ON3-G-FIX-ITIN-SY	0.16(#3)	1.25	0.13	0.12	0.8	19
947-002-0317-01	NV1-SLF-LF-DLO-ON3-G-FIX-ITIN-SY	0.16(#3)	1.37	0.17	0.16	0.8	18
947-002-0318-01	NV1-SLF-LQ-DLO-2NO-N-FIX-ITIN-SY	0.16(#2)	0.92	0.02	0.02	0.8	19
947-002-0319-01	NV1-SLF-LH-DLO-2NO-N-FIX-ITIN-SY	0.16(#2)	1.15	0.09	0.10	0.8	18
947-002-0320-01	NV1-SLF-LT-DLO-2NO-N-FIX-ITIN-SY	0.16(#2)	1.25	0.12	0.13	0.8	18
947-002-0321-01	NV1-SLF-LF-DLO-2NO-N-FIX-ITIN-SY	0.16(#2)	1.37	0.16	0.17	0.8	18
947-002-0322-01	NV1-SLF-LQ-DLO-2NO-G-FIX-ITIN-SY	0.16(#2)	0.92	0.02	0.02	0.8	19
947-002-0323-01	NV1-SLF-LH-DLO-2NO-G-FIX-ITIN-SY	0.16(#2)	1.15	0.09	0.09	0.8	18
947-002-0324-01	NV1-SLF-LT-DLO-2NO-G-FIX-ITIN-SY	0.16(#2)	1.25	0.12	0.12	0.8	18
947-002-0325-01	NV1-SLF-LF-DLO-2NO-G-FIX-ITIN-SY	0.16(#2)	1.37	0.15	0.16	0.8	17
947-002-0326-01	NV1-SLF-LQ-TLO-205-G-FIX-IUST-SY	0.16(#2) 0.16(#5)	0.90	0.02	0.02	0.8	20
947-002-0327-01	NV1-SLF-LH-TLO-205-G-FIX-IUST-SY	0.16(#2) 0.16(#5)	1.05	0.08	0.08	0.8	20
947-002-0328-01	NV1-SLF-LT-TLO-205-G-FIX-IUST-SY	0.16(#2) 0.16(#5)	1.12	0.10	0.10	0.8	20
947-002-0329-01	NV1-SLF-LF-TLO-205-G-FIX-IUST-SY	0.16(#2) 0.16(#5)	1.20	0.13	0.14	0.8	20
947-002-0330-01	NV1-SLF-LQ-TLO-005-G-FIX-IUST-SY	0.16(#5)	0.91	0.02	0.02	0.8	20
947-002-0331-01	NV1-SLF-LH-TLO-005-G-FIX-IUST-SY	0.16(#5)	1.09	0.09	0.08	0.8	20
947-002-0332-01	NV1-SLF-LT-TLO-005-G-FIX-IUST-SY	0.16(#5)	1.17	0.12	0.11	0.8	20
947-002-0333-01	NV1-SLF-LF-TLO-005-G-FIX-IUST-SY	0.16(#5)	1.27	0.15	0.15	0.8	19
947-002-0334-01	NV1-SLF-LQ-TLO-205-G-FIX-ITIN-SY	0.16(#2) 0.16(#5)	0.90	0.02	0.02	0.8	20
947-002-0335-01	NV1-SLF-LH-TLO-205-G-FIX-ITIN-SY	0.16(#2) 0.16(#5)	1.07	0.08	0.08	0.8	20
947-002-0336-01	NV1-SLF-LT-TLO-205-G-FIX-ITIN-SY	0.16(#2) 0.16(#5)	1.13	0.10	0.10	0.8	19
947-002-0337-01	NV1-SLF-LF-TLO-205-G-FIX-ITIN-SY	0.16(#2) 0.16(#5)	1.22	0.13	0.14	0.8	19
947-002-0338-01	NV1-SLF-LQ-TLO-005-G-FIX-ITIN-SY	0.16(#5)	0.91	0.02	0.02	0.8	20
947-002-0339-01	NV1-SLF-LH-TLO-005-G-FIX-ITIN-SY	0.16(#5)	1.10	0.09	0.08	0.8	20
947-002-0340-01	NV1-SLF-LT-TLO-005-G-FIX-ITIN-SY	0.16(#5)	1.18	0.12	0.11	0.8	20
947-002-0341-01	NV1-SLF-LF-TLO-005-G-FIX-ITIN-SY	0.16(#5)	1.29	0.15	0.15	0.8	19
947-002-0342-01	NV1-SLF-LQ-TLO-205-N-FIX-IUST-SY	0.16(#2) 0.16(#5)	0.90	0.02	0.02	0.8	20
947-002-0343-01	NV1-SLF-LH-TLO-205-N-FIX-IUST-SY	0.16(#2) 0.16(#5)	1.05	0.08	0.08	0.8	20
947-002-0344-01	NV1-SLF-LT-TLO-205-N-FIX-IUST-SY	0.16(#2) 0.16(#5)	1.11	0.11	0.11	0.8	20
947-002-0345-01	NV1-SLF-LF-TLO-205-N-FIX-IUST-SY	0.16(#2) 0.16(#5)	1.19	0.14	0.15	0.8	20

Product Number	Manufacturer Product Code	Emissivity (Surface #)	U-Factor (Metric)	SHGC(w)	Visible Transmittance (VT)	Air Leakage Average (L75)	Energy Rating
947-002-0346-01	NV1-SLF-LQ-TLO-005-N-FIX-IUST-SY	0.16(#5)	0.91	0.02	0.02	0.8	20
947-002-0347-01	NV1-SLF-LH-TLO-005-N-FIX-IUST-SY	0.16(#5)	1.08	0.09	0.09	0.8	20
947-002-0348-01	NV1-SLF-LT-TLO-005-N-FIX-IUST-SY	0.16(#5)	1.15	0.12	0.12	0.8	20
947-002-0349-01	NV1-SLF-LF-TLO-005-N-FIX-IUST-SY	0.16(#5)	1.25	0.16	0.16	0.8	20
947-002-0350-01	NV1-SLF-LQ-TLO-240-N-FIX-IUST-SY	0.16(#2) 0.16(#4)	0.90	0.02	0.02	0.8	20
947-002-0351-01	NV1-SLF-LH-TLO-240-N-FIX-IUST-SY	0.16(#2) 0.16(#4)	1.05	0.08	0.08	0.8	20
947-002-0352-01	NV1-SLF-LT-TLO-240-N-FIX-IUST-SY	0.16(#2) 0.16(#4)	1.11	0.10	0.11	0.8	20
947-002-0353-01	NV1-SLF-LF-TLO-240-N-FIX-IUST-SY	0.16(#2) 0.16(#4)	1.19	0.14	0.15	0.8	20
947-002-0354-01	NV1-SLF-LQ-TLO-040-N-FIX-IUST-SY	0.16(#4)	0.91	0.02	0.02	0.8	20
947-002-0355-01	NV1-SLF-LH-TLO-040-N-FIX-IUST-SY	0.16(#4)	1.08	0.09	0.09	0.8	20
947-002-0356-01	NV1-SLF-LT-TLO-040-N-FIX-IUST-SY	0.16(#4)	1.15	0.11	0.12	0.8	20
947-002-0357-01	NV1-SLF-LF-TLO-040-N-FIX-IUST-SY	0.16(#4)	1.25	0.15	0.16	0.8	20
947-002-0358-01	NV1-SLF-LQ-TLO-205-N-FIX-ITIN-SY	0.16(#2) 0.16(#5)	0.90	0.02	0.02	0.8	20
947-002-0359-01	NV1-SLF-LH-TLO-205-N-FIX-ITIN-SY	0.16(#2) 0.16(#5)	1.07	0.08	0.08	0.8	20
947-002-0360-01	NV1-SLF-LT-TLO-205-N-FIX-ITIN-SY	0.16(#2) 0.16(#5)	1.13	0.11	0.11	0.8	20
947-002-0361-01	NV1-SLF-LF-TLO-205-N-FIX-ITIN-SY	0.16(#2) 0.16(#5)	1.22	0.14	0.15	0.8	20
947-002-0362-01	NV1-SLF-LQ-TLO-005-N-FIX-ITIN-SY	0.16(#5)	0.91	0.02	0.02	0.8	20
947-002-0363-01	NV1-SLF-LH-TLO-005-N-FIX-ITIN-SY	0.16(#5)	1.10	0.09	0.09	0.8	20
947-002-0364-01	NV1-SLF-LT-TLO-005-N-FIX-ITIN-SY	0.16(#5)	1.18	0.12	0.12	0.8	20
947-002-0365-01	NV1-SLF-LF-TLO-005-N-FIX-ITIN-SY	0.16(#5)	1.28	0.16	0.16	0.8	20
947-002-0366-01	NV1-SLF-LQ-TLO-240-N-FIX-ITIN-SY	0.16(#2) 0.16(#4)	0.90	0.02	0.02	0.8	20
947-002-0367-01	NV1-SLF-LH-TLO-240-N-FIX-ITIN-SY	0.16(#2) 0.16(#4)	1.07	0.08	0.08	0.8	20
947-002-0368-01	NV1-SLF-LT-TLO-240-N-FIX-ITIN-SY	0.16(#2) 0.16(#4)	1.13	0.10	0.11	0.8	19
947-002-0369-01	NV1-SLF-LF-TLO-240-N-FIX-ITIN-SY	0.16(#2) 0.16(#4)	1.22	0.14	0.15	0.8	20
947-002-0370-01	NV1-SLF-LQ-TLO-040-N-FIX-ITIN-SY	0.16(#4)	0.91	0.02	0.02	0.8	20
947-002-0371-01	NV1-SLF-LH-TLO-040-N-FIX-ITIN-SY	0.16(#4)	1.10	0.09	0.09	0.8	20
947-002-0372-01	NV1-SLF-LT-TLO-040-N-FIX-ITIN-SY	0.16(#4)	1.18	0.11	0.12	0.8	19
947-002-0373-01	NV1-SLF-LF-TLO-040-N-FIX-ITIN-SY	0.16(#4)	1.28	0.15	0.16	0.8	19
947-002-0374-01	NV1-SLF-LF-DLO-0N3-G-V55-IUST-55	0.16(#3)	1.42	0.16	0.16	0.8	17
947-002-0375-01	NV1-SLF-LF-DLO-0N3-N-V55-IUST-55	0.16(#3)	1.41	0.17	0.17	0.8	17
947-002-0376-01	NV1-SLF-LF-DCL-0NA-G-V55-ITIN-55		1.67	0.17	0.17	0.8	12
947-002-0377-01	NV1-SLF-LF-DCL-0NA-N-V55-ITIN-55		1.66	0.18	0.18	0.8	12
947-002-0378-01	NV1-SLF-LF-DLO-0N3-G-V55-ITIN-55	0.16(#3)	1.45	0.16	0.16	0.8	16
947-002-0379-01	NV1-SLF-LF-DLO-0N3-N-V55-ITIN-55	0.16(#3)	1.44	0.17	0.17	0.8	17
947-002-0380-01	NV1-SLF-LF-D70-0N3-G-V55-IUST-55	0.02(#3)	1.35	0.10	0.14	0.8	15
947-002-0381-01	NV1-SLF-LF-D70-0N3-N-V55-IUST-55	0.02(#3)	1.34	0.10	0.15	0.8	15

NAMI approved certification label must be applied to the product to claim certification status. To affirm the certification status, please visit [www.namicertification.com](http://www.namicertification.com). NAMI is accredited to the ISO/IEC 17065 by the ANSI National Accreditation Board (ANAB) and the Standards Council of Canada (SCC).



Administrator's Signature:

A handwritten signature in black ink, appearing to be "S. D.", written over a horizontal line.

National Accreditation & Management Institute, Inc.  
4794 George Washington Memorial Hwy.  
Hayes, VA 23072  
Tel.: (804) 684-5124  
[nami@namiinc.com](mailto:nami@namiinc.com)  
[namicertification.com](http://namicertification.com)