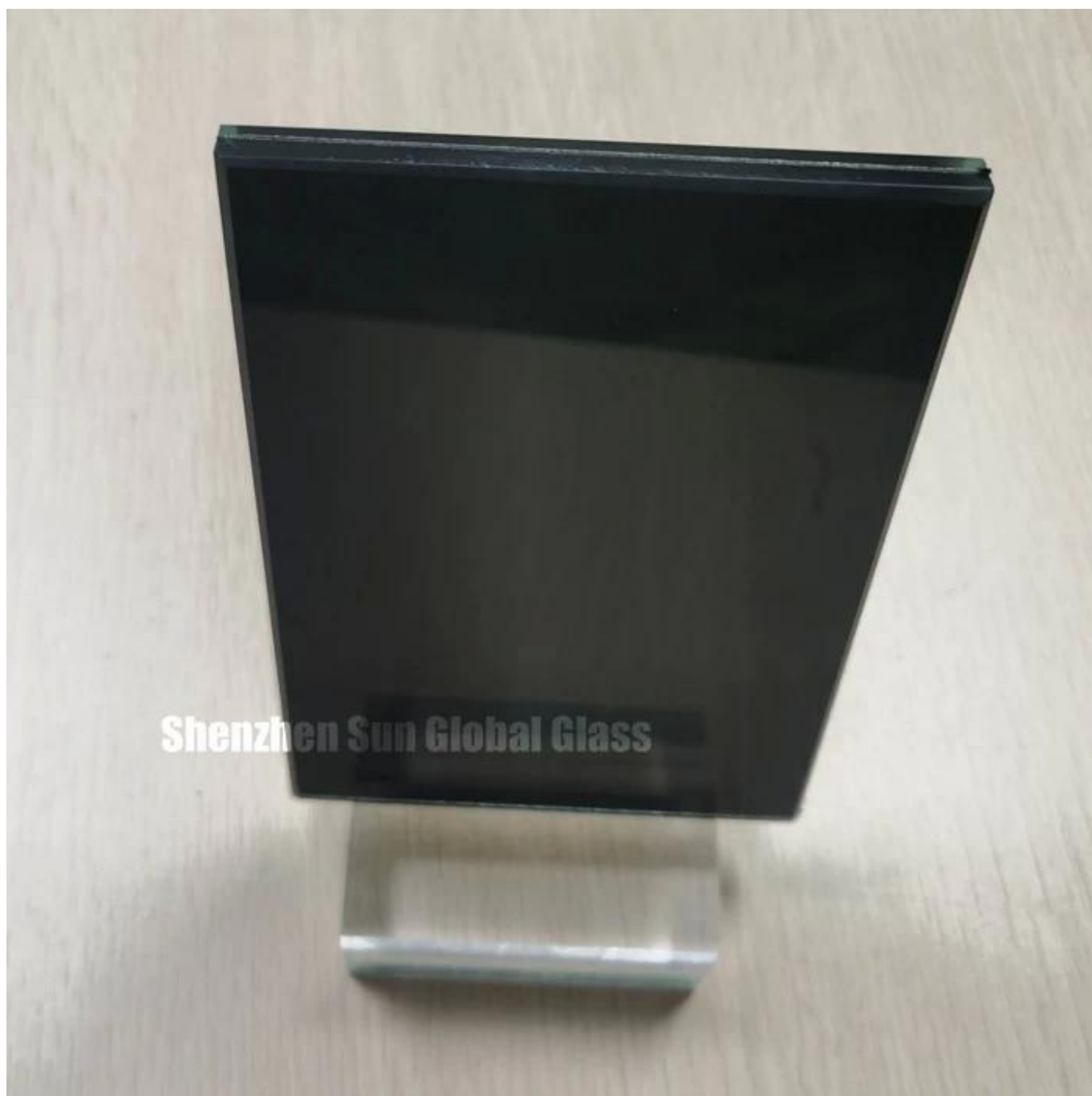


SZG 10,76 mm Szkło laminowane w kolorze czarnym - producenci i fabryki szkła laminowanego z certyfikatem CE i SGCC w Chinach

Szkło laminowane w kolorze czarnym o grubości 10,76 mm wykonane jest z dwóch warstw [Szkło hartowane 5 mm](#) kanapka z czarnym kolorem pvb razem. Środkowa warstwa to czarna folia PVB o grubości 0,76 mm, po podgrzaniu i specjalnym procesie wysokociśnieniowym dwie warstwy przyczepności szkła razem. Ze względu na proces laminowania szkło laminowane jest super mocne i dobrze chroni przed stłuczeniem. Szkło laminowane hartowane jest najbardziej bezpiecznym szkłem na rynku szkła budowlanego.





Specyfikacja:

Rodzaj szkła: bezpieczne szkło hartowane czarne 55,2

Inne grubości szkła: czarne szkło laminowane 8,76 mm, czarne szkło laminowane 12,76 mm, czarne szkło laminowane 16,76 mm, czarne szkło laminowane 20,76 mm itp.

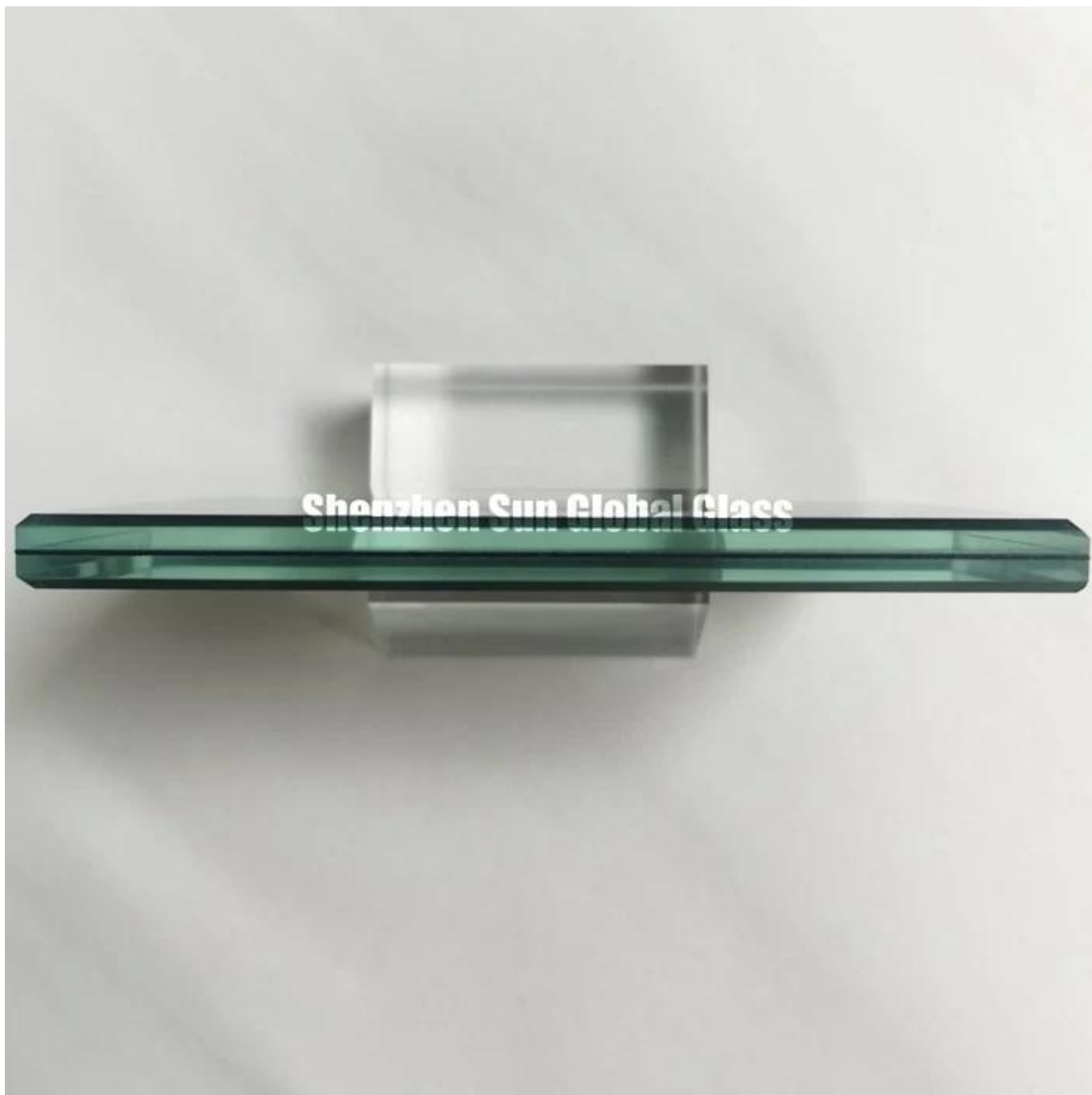
Dostępny wybór szkła: szkło bezbarwne, szkło o niskiej zawartości żelaza, szkło zielone, szkło brązowe, szkło niebieskie, szkło szare, szkło trawione kwasem, szkło sitodrukowe, szkło low e itp.

Grubość PVB: szkło laminowane PVB 0,76 mm, szkło laminowane PVB 1,14 mm, szkło laminowane PVB 1,52 mm, szkło laminowane PVB 1,9 mm itp.

Maksymalny rozmiar: 3300 x 12000 mm, niestandardowy rozmiar na podstawie rysunku klienta



Shenzhen Sun Global Glass



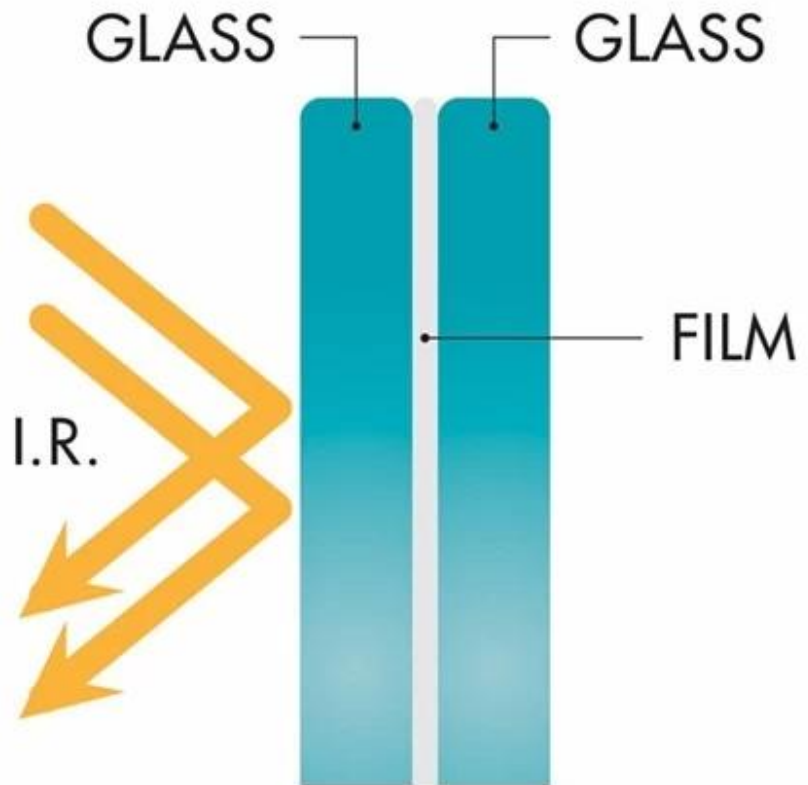
Cechy czarnego szkła laminowanego PVB:

1. Funkcje szkła bezpiecznego: stłuczenie szkła laminowanego nie spadnie i nie sklei się folią pvb. Jest to rodzaj szkła bezpiecznego w budownictwie.
2. Cechy szkła hartowanego: laminowane szkło hartowane po rozbiciu, stłuczenie nie zaszkodzi ludziom ze względu na rozbicie szkła na małe granulki i związanie folią pvb.
3. Czarne szkło laminowane zapewnia doskonały wygląd szkła, znajduje szerokie zastosowanie we wnętrzach i na zewnątrz, takich jak ścianki działowe, drzwi, ogrodzenie itp.

4. Ponieważ kolor pochodzi z pvb i nie zniknie z upływem czasu. Szkło laminowane jest gładkie i łatwe do czyszczenia.

5. Odporność na promieniowanie UV: czarne szkło laminowane zmniejsza przenikanie promieni UV i chroni obiekty wewnętrzne przed promieniowaniem UV. Jest to dobry wybór, aby chronić artykuły przed promieniowaniem słonecznym.

6. Chroni prywatność ludzi: szkło laminowane w kolorze czarnym jest nieprzezroczyste, ma dobry wpływ na ochronę prywatności ludzi.



Annealed Glass

Breaks easily, typically in long sharp shards.



Heat-strengthened glass

Resistant to breakage, 2X as strong as annealed glass, breaks in large shards.



Fully Tempered Glass

Resistant to breakage, 4X as strong as annealed glass, shatters completely in small pieces, typically vacates the frame after impact.



Laminated Glass

Resistant to penetration, breaks upon impact, tends to keep shards intact upon and after breakage. Two or more pieces of glass adhered together by interlayer.

Aplikacje:

10,76 mm czarnego szkła laminowanego pvb do zastosowania w szkłe wewnętrznym i zewnętrznym, tak samo jak poniżej:

Szklana przegroda

Ściana ze szkła

Szklane drzwi

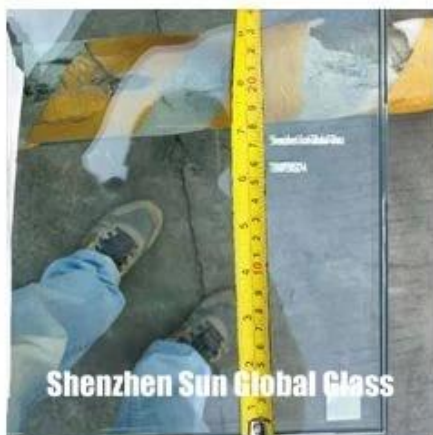
Szklane ogrodzenie / poręcz

Szkło dekoracyjne

Kontrola:

Przed dostawą dokładnie sprawdzamy.

Upoważniony profesjonalny inspektor klienta do kontroli serdecznie wita.



Certyfikaty jakości:

Szkoło laminowane pvb o grubości 10,76 mm w kolorze czarnym jest produkowane ściśle zgodnie z systemem jakości ISO9001 i przeszło następujące krajowe i międzynarodowe standardy jakości:

1. Szkoło laminowane pvb o grubości 10,76 mm w kolorze czarnym spełnia CCC (chińska obowiązkowa certyfikacja szkła bezpiecznego).
2. Szkoło laminowane pvb w kolorze czarnym o grubości 10,76 mm spełnia chińskie szkło laminowane GB9962.
3. Szkoło laminowane pvb o grubości 10,76 mm w kolorze czarnym spełnia europejski standard szkła bezpiecznego EN12543, EN14449, amerykańską jakość szkła bezpiecznego SGCC ANSI Z97.

**QUALITY MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFICATE**

Certificate No. 1710001030006

No. 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100

Shenzhen Sun Global Glass Co., Ltd

11th Floor, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200

Address: Room 11, Floor 11, China Materials 1st Layer, Kowloon, Kowloon, District, Hong Kong, China

In view of the Quality Management System has been successfully certified for compliance with the standard ISO 9001:2015

The Quality Management System applies to the following activities:
Sales of Building Glass (Float Glass, Tempered Glass, Laminated Glass, Insulated Glass, Mirror Glass and Other Safety Glass)
Insightful Glass

Date of Issue: Nov 09, 2014 Date of Validity: Nov 09, 2014

Signed: [Signature] Supervised: [Signature]

(The valid inspection is done in a strict and fair manner with the aim of providing the certificate holder with the most favorable and as complete as possible information and data to the satisfaction of the Administration of the People's Republic of China (www.cqcc.com.cn))

Issued by: [Signature]

For certificate with reference information and query to the website of Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China (www.cqcc.com.cn)

MEMBER OF CHINA INTERNATIONAL CERTIFICATION LTD

Address: 1011 Building, Guangzhou Road 1, Shunde, Guangdong, China

DECLARATION OF CONFORMITY

Labtest Laboratory Certificate NO: LBTC1011030

EC Declaration of CPD Conformity

The following product has been tested by Labtest Technology Laboratory Ltd with the testing standards and found in conformity with the EC Council Directive of 89/106/EEC. It is possible to use CE marking to demonstrate the conformity with the CPD Directive.

Report No: LBTC1011030

Applicant: SHENZHEN SUN GLOBAL GLASS CO., LTD

Address: NO. 11 FLOOR 1101 BUILDING 1101001, LINGGANG DISTRICT, SHENZHEN, GUANGDONG, CHINA

Manufacturer: SHENZHEN SUN GLOBAL GLASS CO., LTD

Address: NO. 11 FLOOR 1101 BUILDING 1101001, LINGGANG DISTRICT, SHENZHEN, GUANGDONG, CHINA

Product: TEMPERED GLASS

Model No: Sun, Sun, Sun, Sun, Sun, Sun, Sun, Sun

Trade Mark: N/A

Test Standards: EN 12150-2:2004

The relevant test reports show that the product complies with the essential requirements of the above listed standards. The applicant is authorized to use this certificate in connection with the EC Declaration of CPD conformity according to the Directive.

CE [Signature]

This certificate of conformity is based on a single evaluation of the submitted samples of the above mentioned product. It does not imply an assessment of the whole production and other relevant Directives have to be observed.

© Guangdong Building Glass Test, Inc. No. 1011 Building, Guangzhou Road, Guangzhou, China

DECLARATION OF CONFORMITY

Labtest Laboratory Certificate NO: LBTC1011030

EC Declaration of CPD Conformity

The following product has been tested by Labtest Technology Laboratory Ltd with the testing standards and found in conformity with the EC Council Directive of 89/106/EEC. It is possible to use CE marking to demonstrate the conformity with the CPD Directive.

Report No: LBTC1011030

Applicant: SHENZHEN SUN GLOBAL GLASS CO., LTD

Address: NO. 11 FLOOR 1101 BUILDING 1101001, LINGGANG DISTRICT, SHENZHEN, GUANGDONG, CHINA

Manufacturer: SHENZHEN SUN GLOBAL GLASS CO., LTD

Address: NO. 11 FLOOR 1101 BUILDING 1101001, LINGGANG DISTRICT, SHENZHEN, GUANGDONG, CHINA

Product: Insulated Glass

Model No: Sun+Glass, Sun+Glass, Sun+Glass, Sun+Glass

Trade Mark: N/A

Test Standards: EN 1279-1

The relevant test reports show that the product complies with the essential requirements of the above listed standards. The applicant is authorized to use this certificate in connection with the EC Declaration of CPD conformity according to the Directive.

CE [Signature]

This certificate of conformity is based on a single evaluation of the submitted samples of the above mentioned product. It does not imply an assessment of the whole production and other relevant Directives have to be observed.

© Guangdong Building Glass Test, Inc. No. 1011 Building, Guangzhou Road, Guangzhou, China

TÜV Rheinland Nederland B.V.

TÜV Rheinland
Product Right

Test report

Test report relating to a glass product according to European standard EN 14448, laminated safety glass, comprising the product marked as laminated safety glass 13.5mm, manufactured by SHENZHEN SUN GLOBAL GLASS CO., LTD.

Request number: R20147-02

Date: 08 September 2014

Author(s): R. Buissonnet

Client: SHENZHEN SUN GLOBAL GLASS CO., LTD
11/F, China Materials Building, Kowloon, Kowloon District, Hong Kong, China

Project number: R20147-02

Product name: EN 14448-CPD1352-008

Number of pages: 02

As per the scope of the test, the inspected product is shown to comply with the product and performance of the standard mentioned in 1.1.

In case the client or producer asks for an evaluation by TÜV Rheinland Nederland B.V. an appropriate declaration of conformity shall be issued. Such a declaration is not a certificate of approval. The declaration of conformity is for the information of the client and producer and does not constitute a warranty.

© TÜV Rheinland Nederland B.V.

Responsible for: [Signature] Date: 08/09/2014

Responsible for: [Signature] Date: 08/09/2014

Responsible for: [Signature] Date: 08/09/2014

SGS

TEST REPORT

No.: 2014090100000
Date: 08/26/2014
Page: 1 of 1

SHENZHEN SUN GLOBAL GLASS CO., LTD
NO. 11 FLOOR 1101 BUILDING 1101001, LINGGANG DISTRICT, SHENZHEN, GUANGDONG, CHINA

The following sample was submitted and identified on behalf of the client as:

Sample Name: Glass
Sample Ref: SHENZHEN SUN GLOBAL GLASS CO., LTD
Date of Receipt: Jul 17, 2014
Test Report: Jul 17, 2014 to Jul 23, 2014

Test method: Please refer to the following report:
[Signature]

Signed for and on behalf of:
SGS, a Swiss entity, authorized technical services for the Guangdong Province, Testing Center.
[Signature]

SGS

FTL Quality Assurance Institute

Penetration Testing Laboratory, Inc.

10000 W. 16th Avenue, Suite 100, Golden, CO 80601, USA

Report Date: 08/26/2014
Page: 1 of 1
Ref. Number: 14090100000

Results of Test(s):

Sequence No.	Sub-Sequence	Result	Remarks	Accepted	Method	Result
1	1.000	0.00	Penetration test	Pass	Water Penetration Test	Pass
2	1.001	0.00	Penetration test	Pass	Water Penetration Test	Pass

Overall glass thickness of specimens: 13.5mm

Top water test pressure: 0.10MPa

Time from test initiation: 3.000"

Bottom water test pressure: 0.10MPa

Notes: All test specimens were identified by lot and all pertinent test data have been reported in the report.

Author of Report: [Signature]

Reviewed by: [Signature]

Responsible Engineer: [Signature]

Signature Date: 08/26/2014

Golden, CO, USA