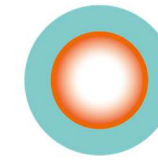




Gecoat glas EN 1096-4



Scheuten
see it. feel it

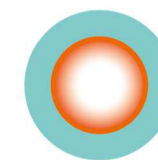
PRESTATIEVERKLARING (CPR 305/2011)

DoP-1096-4-2021-01

- 1. Producttype:** SSN 1.1 – SSN 1.0 – SSN 1.0 PLUS
- 2. Beoogd gebruik:** Gecoat glas voor gebouwen en bouwconstructies
- 3. Fabrikant:** Scheuten Base Glass BV
Magelhaesweg 10
NL-5928 LN Venlo
- 4. Gemachtigde:** -
- 5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:** Systeem 3
- 6. Geharmoniseerde norm:** EN 1096-4:2018
Aangemelde instanties: NB-Nr.: 0063, 0074, 0336, 0432, 0757, 1166, 1174, 1231, 1234, 1322, 1343, 1488, 1694, 1717, 1750, 1812, 2264, 2509
- 7. Aangegeven prestaties:**



Gecoat glas EN 1096-4

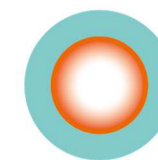


Scheuten
see it. feel it

SSN 1.1 (Scheuten Super Neutral 1.1)								
EN 1096-4: 2018	Essentiele kenmerken:	AVCP Systems	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
4.2.2.2	Brandwerendheid	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.3	Brandreactie	3,4	A1	A1	A1	A1	A1	A1
4.2.2.4	Reactie bij brand van buiten	3,4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.5	Kogelwerendheid	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.6	Explosiewerendheid	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.7	Inbraakwerendheid	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.8	Weerstand tegen impact met slinger	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.9	Weerstand tegen plotselinge temperatuurverandering en temperatuurverschillen [K]	4	40	40	40	40	40	40
4.2.2.10	Weerstand tegen wind, sneeuw, permanente en opgelegde belasting [Mpa]	4	45	45	45	45	45	45
4.2.2.11	Directe reductie van luchtgeluid R_w (C;C _{tr}) [dB]	3	29 (-2;-3)	30 (-1;-2)	31 (-2;-3)	32 (-2;-3)	33 (-2;-3)	34 (-1;-2)
4.2.2.12	U-waarde (Warmtedoorgangscoefficient) [W/m ² K]	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.12	Normale emissiviteit ϵ_n van coating zijde	3	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
4.2.2.13	Lichttransmissie (Coating op positie 1) Lichtreflectie buiten Lichtreflectie binnen	3	$\tau_v = 90$ $\rho_v = 4$ $\rho'_v = 5$	$\tau_v = 90$ $\rho_v = 4$ $\rho'_v = 5$	$\tau_v = 89$ $\rho_v = 4$ $\rho'_v = 5$	$\tau_v = 89$ $\rho_v = 4$ $\rho'_v = 5$	$\tau_v = 88$ $\rho_v = 4$ $\rho'_v = 5$	$\tau_v = 88$ $\rho_v = 4$ $\rho'_v = 5$
4.2.2.14	Totale energie transmissie (Coating op positie 1) Directe zonne-energietransmissie Directe zonne-energiereflectie buiten Directe zonne-energiereflectie binnen	3	$g = 67$ $\tau_e = 64$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 22$	$g = 66$ $\tau_e = 64$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 22$	$g = 66$ $\tau_e = 63$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 21$	$g = 65$ $\tau_e = 62$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 20$	$g = 64$ $\tau_e = 61$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 19$	$g = 63$ $\tau_e = 60$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 18$
4.2.2.15	Duurzaamheid	3	C	C	C	C	C	C



Gecoat glas EN 1096-4

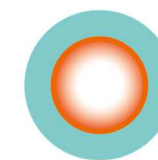


Scheuten
see it. feel it

SSN 1.0 (Scheuten Super Neutral 1.0)								
EN 1096-4: 2018	Essentiele kenmerken:	AVCP Systems	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
4.2.2.2	Brandwerendheid	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.3	Brandreactie	3,4	A1	A1	A1	A1	A1	A1
4.2.2.4	Reactie bij brand van buiten	3,4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.5	Kogelwerendheid	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.6	Explosiewerendheid	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.7	Inbraakwerendheid	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.8	Weerstand tegen impact met slinger	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.9	Weerstand tegen plotselinge temperatuurverandering en temperatuurverschillen [K]	4	40	40	40	40	40	40
4.2.2.10	Weerstand tegen wind, sneeuw, permanente en opgelegde belasting [Mpa]	4	45	45	45	45	45	45
4.2.2.11	Directe reductie van luchtgeluid R_w (C;C _{tr}) [dB]	3	29 (-2;-3)	30 (-1;-2)	31 (-2;-3)	32 (-2;-3)	33 (-2;-3)	34 (-1;-2)
4.2.2.12	U-waarde (Warmtedoorgangscoefficient) [W/m ² K]	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.12	Normale emissiviteit ϵ_n van coating zijde	3	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
4.2.2.13	Lichttransmissie (Coating op positie 1) Lichtreflectie buiten Lichtreflectie binnen	3	$\tau_v = 76$ $\rho_v = 15$ $\rho'_v = 17$	$\tau_v = 76$ $\rho_v = 15$ $\rho'_v = 17$	$\tau_v = 76$ $\rho_v = 15$ $\rho'_v = 17$	$\tau_v = 75$ $\rho_v = 15$ $\rho'_v = 17$	$\tau_v = 75$ $\rho_v = 15$ $\rho'_v = 17$	$\tau_v = 74$ $\rho_v = 15$ $\rho'_v = 17$
4.2.2.14	Totale energie transmissie (Coating op positie 1) Directe zonne-energietransmissie Directe zonne-energiereflectie buiten Directe zonne-energiereflectie binnen	3	$g = 51$ $\tau_e = 48$ $\rho_e = 42$ $\rho'_e = 38$	$g = 50$ $\tau_e = 48$ $\rho_e = 42$ $\rho'_e = 37$	$g = 50$ $\tau_e = 47$ $\rho_e = 42$ $\rho'_e = 36$	$g = 49$ $\tau_e = 47$ $\rho_e = 42$ $\rho'_e = 34$	$g = 49$ $\tau_e = 46$ $\rho_e = 42$ $\rho'_e = 33$	$g = 48$ $\tau_e = 45$ $\rho_e = 42$ $\rho'_e = 31$
4.2.2.15	Duurzaamheid	3	C	C	C	C	C	C



Gecoat glas EN 1096-4



Scheuten
see it. feel it

SSN 1.0 PLUS (Scheuten Super Neutral 1.0 PLUS)								
EN 1096-4: 2018	Essentiele kenmerken:	AVCP Systems	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
4.2.2.2	Brandwerendheid	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.3	Brandreactie	3,4	A1	A1	A1	A1	A1	A1
4.2.2.4	Reactie bij brand van buiten	3,4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.5	Kogelwerendheid	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.6	Explosiewerendheid	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.7	Inbraakwerendheid	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.8	Weerstand tegen impact met slinger	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.9	Weerstand tegen plotselinge temperatuurverandering en temperatuurverschillen [K]	4	40	40	40	40	40	40
4.2.2.10	Weerstand tegen wind, sneeuw, permanente en opgelegde belasting [Mpa]	4	45	45	45	45	45	45
4.2.2.11	Directe reductie van luchtgeluid R_w (C; C_{tr}) [dB]	3	29 (-2;-3)	30 (-1;-2)	31 (-2;-3)	32 (-2;-3)	33 (-2;-3)	34 (-1;-2)
4.2.2.12	U-waarde (Warmtedoorgangscoefficient) [W/m ² K]	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.12	Normale emissiviteit ϵ_n van coating zijde	3	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
4.2.2.13	Lichttransmissie (Coating op positie 1) Lichtreflectie buiten Lichtreflectie binnen	3	$\tau_v = 84$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$	$\tau_v = 84$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$	$\tau_v = 83$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$	$\tau_v = 83$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$	$\tau_v = 82$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$	$\tau_v = 82$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 10$
4.2.2.14	Totale energie transmissie (Coating op positie 1) Directe zonne-energietransmissie Directe zonne-energierefectie buiten Directe zonne-energierefectie binnen	3	$g = 56$ $T_e = 54$ $\rho_e = 37$ $\rho'_e = 33$	$g = 56$ $T_e = 53$ $\rho_e = 37$ $\rho'_e = 32$	$g = 55$ $T_e = 53$ $\rho_e = 37$ $\rho'_e = 31$	$g = 55$ $T_e = 52$ $\rho_e = 37$ $\rho'_e = 30$	$g = 54$ $T_e = 51$ $\rho_e = 37$ $\rho'_e = 28$	$g = 53$ $T_e = 50$ $\rho_e = 37$ $\rho'_e = 27$
4.2.2.15	Duurzaamheid	3	C	C	C	C	C	C

De prestaties van het hierboven omschreven product (1) zijn conform de aangegeven prestaties.
Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant (3) verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Dhr. R. Geerlings, (CCO) Scheuten Glass Holding b.v.

Venlo, 1 Januari 2021

