

**PRESTATIEVERKLARING (CPR 305/2011)**

**DoP-572-9-2024-07**

- 1. Producttype:** Scheuten Float – Scheuten Super White
- 2. Beoogd gebruik:** Floatglas 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 572-9:2004  
**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:**

*NPD: No Performance Determined (geen prestatie bepaald)*

Scheuten Float									
EN 572-9: 2004	Essentiele kenmerken:	AVCP Systems	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
4.2.2.1	Brandwerendheid	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.2	Brandreactie	3,4	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
4.2.2.3	Reactie bij brand van buiten	3,4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.4	Kogelwerendheid	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.5	Explosiewerendheid	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.6	Inbraakwerendheid	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.7	Weerstand tegen impact met slinger	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.8	Weerstand tegen plotselinge temperatuurverandering en temperatuurverschillen [K]	4	40	40	40	40	40	40	40
4.2.2.9	Weerstand tegen wind, sneeuw, permanente en opgelegde belasting [Mpa]	4	45	45	45	45	45	45	45
4.2.2.10	Directe reductie van luchtgeluid $R_w$ (C;C <sub>tr</sub> ) [dB]	3	28 (-1;-4)	29 (-2;-3)	30 (-1;-2)	31 (-2;-3)	32 (-2;-3)	33 (-2;-3)	34 (-1;-2)
4.2.2.11	U-waarde (Warmtedoorgangscoefficient) [W/m <sup>2</sup> K]	3	5,8	5,8	5,7	5,7	5,6	5,6	5,5
4.2.2.11	Normale emissiviteit $\epsilon_n$ van coating zijde	3	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89
4.2.2.12	Lichttransmissie (Coating op positie 1) Lichtreflectie buiten Lichtreflectie binnen	3	$\tau_v = 91$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$\tau_v = 91$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$\tau_v = 90$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$\tau_v = 90$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$\tau_v = 89$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$\tau_v = 89$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$\tau_v = 88$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$
4.2.2.13	Totale energie transmissie (Coating op positie 1) Directe zonne-energietransmissie Directe zonne-energiereflectie buiten Directe zonne-energiereflectie binnen	3	$g = 89$ $T_e = 88$ $\rho_e = 8$ $\rho'_e = 8$	$g = 88$ $T_e = 87$ $\rho_e = 8$ $\rho'_e = 8$	$g = 88$ $T_e = 86$ $\rho_e = 8$ $\rho'_e = 8$	$g = 87$ $T_e = 85$ $\rho_e = 8$ $\rho'_e = 8$	$g = 86$ $T_e = 83$ $\rho_e = 8$ $\rho'_e = 8$	$g = 84$ $T_e = 82$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$	$g = 83$ $T_e = 80$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$
	Duurzaamheid	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

NPD: No Performance Determined (geen prestatie bepaald)

Scheuten Float				
EN 572-9: 2004	Essentiele kenmerken:	AVCP Systems	15 mm	19 mm
4.2.2.1	Brandwerendheid	1	NPD	NPD
4.2.2.2	Brandreactie	3,4	A1	A1
4.2.2.3	Reactie bij brand van buiten	3,4	NPD	NPD
4.2.2.4	Kogelwerendheid	1	NPD	NPD
4.2.2.5	Explosiewerendheid	1	NPD	NPD
4.2.2.6	Inbraakwerendheid	3	NPD	NPD
4.2.2.7	Weerstand tegen impact met slinger	3	NPD	NPD
4.2.2.8	Weerstand tegen plotselinge temperatuurverandering en temperatuurverschillen [K]	4	40	40
4.2.2.9	Weerstand tegen wind, sneeuw, permanente en opgelegde belasting [Mpa]	4	45	45
4.2.2.10	Directe reductie van luchtgeluid $R_w$ (C;C <sub>tr</sub> ) [dB]	3	36 (-1;-2)	38 (-2;-4)
4.2.2.11	U-waarde (Warmtedoorgangscoefficient) [W/m <sup>2</sup> K]	3	5,4	5,3
4.2.2.11	Normale emissiviteit $\epsilon_n$ van coating zijde	3	0,89	0,89
4.2.2.12	Lichttransmissie (Coating op positie 1) Lichtreflectie buiten Lichtreflectie binnen	3	$\tau_v = 85$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$\tau_v = 83$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$
4.2.2.13	Totale energie transmissie (Coating op positie 1) Directe zonne-energietransmissie Directe zonne-energierefectie buiten Directe zonne-energierefectie binnen	3	$g = 76$ $\tau_e = 71$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$	$g = 73$ $\tau_e = 67$ $\rho_e = 6$ $\rho'_e = 6$
	Duurzaamheid	3	NPD	NPD

NPD: No Performance Determined (geen prestatie bepaald)

Scheuten Super White (SSW)									
EN 572-9: 2004	Essentiele kenmerken:	AVCP Systems	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
4.2.2.1	Brandwerendheid	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.2	Brandreactie	3,4	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1
4.2.2.3	Reactie bij brand van buiten	3,4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.4	Kogelwerendheid	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.5	Explosiewerendheid	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.6	Inbraakwerendheid	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.7	Weerstand tegen impact met slinger	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.8	Weerstand tegen plotselinge temperatuurverandering en temperatuurverschillen [K]	4	40	40	40	40	40	40	40
4.2.2.9	Weerstand tegen wind, sneeuw, permanente en opgelegde belasting [Mpa]	4	45	45	45	45	45	45	45
4.2.2.10	Directe reductie van luchtgeluid $R_w$ ( $C;C_{tr}$ ) [dB]	3	28 (-1;-4)	29 (-2;-3)	30 (-1;-2)	31 (-2;-3)	32 (-2;-3)	33 (-2;-3)	34 (-1;-2)
4.2.2.11	U-waarde (Warmtedoorgangscoefficient) [W/m <sup>2</sup> K]	3	5,8	5,8	5,7	5,7	5,6	5,6	5,5
4.2.2.11	Normale emissiviteit $\epsilon_n$ van coating zijde	3	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89
4.2.2.12	Lichttransmissie (Coating op positie 1) Lichtreflectie buiten Lichtreflectie binnen	3	$\tau_v = 92$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$\tau_v = 92$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$\tau_v = 91$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$\tau_v = 91$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$\tau_v = 91$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$\tau_v = 91$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$\tau_v = 91$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$
4.2.2.13	Totale energie transmissie (Coating op positie 1) Directe zonne-energietransmissie Directe zonne-energiereflectie buiten Directe zonne-energiereflectie binnen	3	$g = 91$ $T_e = 91$ $\rho_e = 8$ $\rho'_e = 8$	$g = 91$ $T_e = 91$ $\rho_e = 8$ $\rho'_e = 8$	$g = 91$ $T_e = 90$ $\rho_e = 8$ $\rho'_e = 8$	$g = 90$ $T_e = 90$ $\rho_e = 8$ $\rho'_e = 8$	$g = 90$ $T_e = 89$ $\rho_e = 8$ $\rho'_e = 8$	$g = 90$ $T_e = 89$ $\rho_e = 8$ $\rho'_e = 8$	$g = 89$ $T_e = 88$ $\rho_e = 8$ $\rho'_e = 8$
	Duurzaamheid	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

NPD: No Performance Determined (geen prestatie bepaald)

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. M. Janssen, (Director) Scheuten Base Glass BV

Venlo, 1 Juli 2024

