

**DÉCLARATION DES PERFORMANCES (CPR 305/2011)**

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

- 1. Produit type:** Scheuten Float – Scheuten Super White
- 2. Usage prévu:** Verre float destiné à être utilisé dans des bâtiments et des ouvrages de construction
- 3. Fabricant:** Scheuten Base Glass BV  
Magelhaesweg 10  
NL-5928 LN Venlo
- 4. Mandataire:** -
- 5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:** Système 3
- 6. Norme harmonisée:** EN 572-9:2004  
**Organisme notifiés:** NB-Nr.: 0063, 0074, 0336, 0432, 0757, 1166, 1174, 1231, 1234, 1322, 1343, 1488, 1694, 1717, 1750, 1812, 2264, 2509
- 7. Performance déclarées:**

*NPD: No Performance Determined (performance non déterminée)*

Scheuten Float									
EN 572-9: 2004	Caractéristiques essentielles:	AVCP Systems	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
4.2.2.1	Résistance au feu	1	NPD						
4.2.2.2	Réaction au feu	3,4	A1						
4.2.2.3	Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur	3,4	NPD						
4.2.2.4	Résistance aux balles	1	NPD						
4.2.2.5	Résistance aux explosions	1	NPD						
4.2.2.6	Résistance aux effractions	3	NPD						
4.2.2.7	Résistance à l'impact d'un pendule	3	NPD						
4.2.2.8	Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles [K]	4	40	40	40	40	40	40	40
4.2.2.9	Résistance aux charges dues au vent, à la neige, aux charges permanentes et imposées [Mpa]	4	45	45	45	45	45	45	45
4.2.2.10	Isolation au bruit aérien direct $R_w$ (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	Coefficient U (Thermal properties) [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	Emissivité normale $\epsilon_n$ du côté du revêtement	3	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89
4.2.2.12	Transmission lumineuse (couche sur la position 1) Réflexion lumineuse extérieure Réflexion lumineuse à l'intérieur	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	Transmission totale de l'énergie solaire (couche sur la position 1) Transmission directe de l'énergie solaire Réflexion directe de l'énergie solaire extérieure Réflexion directe de l'énergie solaire à l'intérieur	3	$g = 89$ $\tau_e = 88$ $\rho_e = 8$ $\rho'_e = 8$	$g = 88$ $\tau_e = 87$ $\rho_e = 8$ $\rho'_e = 8$	$g = 88$ $\tau_e = 86$ $\rho_e = 8$ $\rho'_e = 8$	$g = 87$ $\tau_e = 85$ $\rho_e = 8$ $\rho'_e = 8$	$g = 86$ $\tau_e = 83$ $\rho_e = 8$ $\rho'_e = 8$	$g = 84$ $\tau_e = 82$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$	$g = 83$ $\tau_e = 80$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$
	Durabilité	3	NPD						

NPD: No Performance Determined (performance non déterminée)

Scheuten Float				
EN 572-9: 2004	Caractéristiques essentielles:	AVCP Systems	15 mm	19 mm
4.2.2.1	Résistance au feu	1	NPD	NPD
4.2.2.2	Réaction au feu	3,4	A1	A1
4.2.2.3	Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur	3,4	NPD	NPD
4.2.2.4	Résistance aux balles	1	NPD	NPD
4.2.2.5	Résistance aux explosions	1	NPD	NPD
4.2.2.6	Résistance aux effractions	3	NPD	NPD
4.2.2.7	Résistance à l'impact d'un pendule	3	NPD	NPD
4.2.2.8	Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles [K]	4	40	40
4.2.2.9	Résistance aux charges dues au vent, à la neige, aux charges permanentes et imposées [Mpa]	4	45	45
4.2.2.10	Isolation au bruit aérien direct $R_w$ (C;C <sub>tr</sub> ) [dB]	3	36 (-1;-2)	38 (-2;-4)
4.2.2.11	Coefficient U (Thermal properties) [W/m <sup>2</sup> K]	3	5,4	5,3
4.2.2.11	Emissivité normale $\epsilon_n$ du côté du revêtement	3	0,89	0,89
4.2.2.12	Transmission lumineuse (couche sur la position 1) Réflexion lumineuse extérieure Réflexion lumineuse à l'intérieur	3	$T_v = 85$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$T_v = 83$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$
4.2.2.13	Transmission totale de l'énergie solaire (couche sur la position 1) Transmission directe de l'énergie solaire Réflexion directe de l'énergie solaire extérieure Réflexion directe de l'énergie solaire à l'intérieur	3	$g = 76$ $T_e = 71$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$	$g = 73$ $T_e = 67$ $\rho_e = 6$ $\rho'_e = 6$
	Durabilité	3	NPD	NPD

NPD: No Performance Determined (performance non déterminée)

Scheuten Super White (SSW)									
EN 572-9: 2004	Caractéristiques essentielles:	AVCP Systems	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
4.2.2.1	Résistance au feu	1	NPD						
4.2.2.2	Réaction au feu	3,4	A1						
4.2.2.3	Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur	3,4	NPD						
4.2.2.4	Résistance aux balles	1	NPD						
4.2.2.5	Résistance aux explosions	1	NPD						
4.2.2.6	Résistance aux effractions	3	NPD						
4.2.2.7	Résistance à l'impact d'un pendule	3	NPD						
4.2.2.8	Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles [K]	4	40	40	40	40	40	40	40
4.2.2.9	Résistance aux charges dues au vent, à la neige, aux charges permanentes et imposées [Mpa]	4	45	45	45	45	45	45	45
4.2.2.10	Isolation au bruit aérien direct $R_w$ (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	Coefficient U (Thermal properties) [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	Emissivité normale $\epsilon_n$ du côté du revêtement	3	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89
4.2.2.12	Transmission lumineuse (couche sur la position 1) Réflexion lumineuse extérieure Réflexion lumineuse à l'intérieur	3	$\tau_v = 92$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$\tau_v = 92$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$\tau_v = 91$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$				
4.2.2.13	Transmission totale de l'énergie solaire (couche sur la position 1) Transmission directe de l'énergie solaire Réflexion directe de l'énergie solaire extérieure Réflexion directe de l'énergie solaire à l'intérieur	3	$g = 91$ $\tau_e = 91$ $\rho_e = 8$ $\rho'_e = 8$	$g = 91$ $\tau_e = 91$ $\rho_e = 8$ $\rho'_e = 8$	$g = 91$ $\tau_e = 90$ $\rho_e = 8$ $\rho'_e = 8$	$g = 90$ $\tau_e = 90$ $\rho_e = 8$ $\rho'_e = 8$	$g = 90$ $\tau_e = 89$ $\rho_e = 8$ $\rho'_e = 8$	$g = 90$ $\tau_e = 89$ $\rho_e = 8$ $\rho'_e = 8$	$g = 89$ $\tau_e = 88$ $\rho_e = 8$ $\rho'_e = 8$
	Durabilité	3	NPD						

NPD: No Performance Determined (performance non déterminée)

Les performances du produit (1) identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées.  
Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant (3)  
mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

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

Venlo, 1 Juillet 2024

