

DÉCLARATION DES PERFORMANCES (CPR 305/2011)

DoP-1096-4-2024-07

- 1. Produit type:** SSN 1.1 – SSN 1.0 NG
- 2. Usage prévu:** Verre à couche 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 1096-4:2018
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)

SSN 1.1 (Scheuten Super Neutral 1.1)

EN 1096-4: 2018	Caractéristiques essentielles:	AVCP Systems	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
4.2.2.2	Résistance au feu	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.3	Réaction au feu	3,4	A1	A1	A1	A1	A1	A1
4.2.2.4	Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur	3,4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.5	Résistance aux balles	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.6	Résistance aux explosions	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.7	Résistance aux effractions	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.8	Résistance à l'impact d'un pendule	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.9	Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles [K]	4	40	40	40	40	40	40
4.2.2.10	Résistance aux charges dues au vent, à la neige, aux charges permanentes et imposées [Mpa]	4	45	45	45	45	45	45
4.2.2.11	Isolation au bruit aérien direct 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	Coefficient U (Thermal properties) [W/m ² K]	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.12	Emissivité normale ϵ_n du côté du revêtement	3	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
4.2.2.13	Transmission lumineuse (couche sur la position 1) Réflexion lumineuse extérieure Réflexion lumineuse à l'intérieur	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	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	$g = 67$ $T_e = 64$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 22$	$g = 66$ $T_e = 64$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 22$	$g = 66$ $T_e = 63$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 21$	$g = 65$ $T_e = 62$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 20$	$g = 64$ $T_e = 61$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 19$	$g = 63$ $T_e = 60$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 18$
4.2.2.15	Durabilité	3	C	C	C	C	C	C

NPD: No Performance Determined (performance non déterminée)

SSN 1.1 SSW (Scheuten Super Neutral 1.1) (Scheuten Super White)

EN 1096-4: 2018	Caractéristiques essentielles:	AVCP Systems	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
4.2.2.2	Résistance au feu	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.3	Réaction au feu	3,4	A1	A1	A1	A1	A1	A1
4.2.2.4	Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur	3,4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.5	Résistance aux balles	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.6	Résistance aux explosions	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.7	Résistance aux effractions	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.8	Résistance à l'impact d'un pendule	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.9	Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles [K]	4	40	40	40	40	40	40
4.2.2.10	Résistance aux charges dues au vent, à la neige, aux charges permanentes et imposées [Mpa]	4	45	45	45	45	45	45
4.2.2.11	Isolation au bruit aérien direct 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	Coefficient U (Thermal properties) [W/m ² K]	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.12	Emissivité normale ϵ_n du côté du revêtement	3	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
4.2.2.13	Transmission lumineuse (couche sur la position 1) Réflexion lumineuse extérieure Réflexion lumineuse à l'intérieur	3	$\tau_v = 91$ $\rho_v = 4$ $\rho'_v = 5$	$\tau_v = 90$ $\rho_v = 4$ $\rho'_v = 5$				
4.2.2.14	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	$g = 68$ $T_e = 66$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 24$	$g = 68$ $T_e = 66$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 24$	$g = 68$ $T_e = 66$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 24$	$g = 68$ $T_e = 66$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 23$	$g = 67$ $T_e = 65$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 23$	$g = 67$ $T_e = 65$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 23$
4.2.2.15	Durabilité	3	C	C	C	C	C	C

NPD: No Performance Determined (performance non déterminée)

SSN 1.0 NG (Scheuten Super Neutral 1.0 NG)								
EN 1096-4: 2018	Caractéristiques essentielles:	AVCP Systems	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
4.2.2.2	Résistance au feu	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.3	Réaction au feu	3,4	A1	A1	A1	A1	A1	A1
4.2.2.4	Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur	3,4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.5	Résistance aux balles	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.6	Résistance aux explosions	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.7	Résistance aux effractions	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.8	Résistance à l'impact d'un pendule	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.9	Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles [K]	4	40	40	40	40	40	40
4.2.2.10	Résistance aux charges dues au vent, à la neige, aux charges permanentes et imposées [Mpa]	4	45	45	45	45	45	45
4.2.2.11	Isolation au bruit aérien direct 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	Coefficient U (Thermal properties) [W/m ² K]	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.12	Emissivité normale ϵ_n du côté du revêtement	3	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
4.2.2.13	Transmission lumineuse (couche sur la position 1) Réflexion lumineuse extérieure Réflexion lumineuse à l'intérieur	3	$\tau_v = 84$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$	$\tau_v = 83$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$	$\tau_v = 83$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$	$\tau_v = 83$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$	$\tau_v = 82$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$	$\tau_v = 82$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$
4.2.2.14	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	$g = 55$ $T_e = 53$ $\rho_e = 39$ $\rho'_e = 33$	$g = 54$ $T_e = 52$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 32$	$g = 54$ $T_e = 52$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 31$	$g = 53$ $T_e = 51$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 29$	$g = 53$ $T_e = 50$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 28$	$g = 52$ $T_e = 49$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 27$
4.2.2.15	Durabilité	3	C	C	C	C	C	C

NPD: No Performance Determined (performance non déterminée)

SSN 1.0 NG SSW (Scheuten Super Neutral 1.0 NG) (Scheuten Super White)

EN 1096-4: 2018	Caractéristiques essentielles:	AVCP Systems	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
4.2.2.2	Résistance au feu	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.3	Réaction au feu	3,4	A1	A1	A1	A1	A1	A1
4.2.2.4	Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur	3,4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.5	Résistance aux balles	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.6	Résistance aux explosions	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.7	Résistance aux effractions	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.8	Résistance à l'impact d'un pendule	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.9	Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles [K]	4	40	40	40	40	40	40
4.2.2.10	Résistance aux charges dues au vent, à la neige, aux charges permanentes et imposées [Mpa]	4	45	45	45	45	45	45
4.2.2.11	Isolation au bruit aérien direct 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	Coefficient U (Thermal properties) [W/m ² K]	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.2.2.12	Emissivité normale ϵ_n du côté du revêtement	3	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
4.2.2.13	Transmission lumineuse (couche sur la position 1) Réflexion lumineuse extérieure Réflexion lumineuse à l'intérieur	3	$\tau_v = 85$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$	$\tau_v = 85$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$	$\tau_v = 84$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$			
4.2.2.14	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	$g = 56$ $T_e = 54$ $\rho_e = 39$ $\rho'_e = 36$	$g = 56$ $T_e = 54$ $\rho_e = 39$ $\rho'_e = 35$	$g = 55$ $T_e = 54$ $\rho_e = 39$ $\rho'_e = 35$	$g = 55$ $T_e = 53$ $\rho_e = 39$ $\rho'_e = 34$	$g = 55$ $T_e = 53$ $\rho_e = 39$ $\rho'_e = 34$	$g = 55$ $T_e = 53$ $\rho_e = 39$ $\rho'_e = 33$
4.2.2.15	Durabilité	3	C	C	C	C	C	C

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

