

DÉCLARATION DES PERFORMANCES (CPR 305/2011)

DoP-14449-0-2024-07

- 1. Produit type:** Multisafe® - Multiphon® - Multisafe® Extrastrong - Multisafe® xx.x SSN 1.1 - Multisafe® xx.x SSN 1.0 NG - Multiphon® xx.x SSN 1.1 - Multiphon® xx.x SSN 1.0 NG
- 2. Usage prévu:** Verre feuilleté et verre feuilleté de sécurité 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 14449:2005+AC:2005
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)

Multisafe®									
EN 14449: 2005+AC	Caractéristiques essentielles:	AVCP Systems	33.1	33.2	33.4	44.1	44.2	44.4	44.6
4.3.2.1	Résistance au feu	1	NPD						
4.3.2.2	Réaction au feu	3,4	NPD	C-s1, d2	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.3	Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur	3,4	NPD						
4.3.2.4	Résistance aux balles	1	NPD						
4.3.2.5	Résistance aux explosions	1	NPD						
4.3.2.6	Résistance aux effractions	3	NPD	P1A	P4A	NPD	P2A	P4A	P5A
4.3.2.7	Résistance à l'impact d'un pendule	3	2(B)2	1(B)1	1(B)1	2(B)2	1(B)1	1(B)1	1(B)1
4.3.2.8	Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles [K]	4	40	40	40	40	40	40	40
4.3.2.9	Résistance aux charges dues au vent, à la neige, aux charges permanentes et imposées [Mpa]	4	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45
4.3.2.10	Isolation au bruit aérien direct R_w (C;C _{tr}) [dB]	3	32 (-1;-3)	32 (-1;-3)	32 (-1;-3)	33 (-1;-3)	33 (-1;-3)	33 (-1;-3)	33 (-1;-3)
4.3.2.11	Coefficient U (Thermal properties) [W/m ² K]	3	5,6	5,6	5,5	5,6	5,5	5,4	5,3
4.3.2.11	Emissivité normale ϵ_n du côté du revêtement	3	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89
4.3.2.12	Transmission lumineuse (couche sur la position 1) Réflexion lumineuse extérieure Réflexion lumineuse à l'intérieur	3	$T_v = 90$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$T_v = 90$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$T_v = 90$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$T_v = 89$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$			
4.3.2.13	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	$g = 83$ $T_e = 80$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$	$g = 82$ $T_e = 78$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$	$g = 80$ $T_e = 76$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$	$g = 82$ $T_e = 79$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$	$g = 81$ $T_e = 77$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$	$g = 78$ $T_e = 74$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$	$g = 77$ $T_e = 72$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$
	Durabilité	3	NPD						

NPD: No Performance Determined (performance non déterminée)

Multisafe®									
EN 14449: 2005+AC	Caractéristiques essentielles:	AVCP Systems	55.1	55.2	55.4	55.6	55.8	66.1	66.2
4.3.2.1	Résistance au feu	1	NPD						
4.3.2.2	Réaction au feu	3,4	NPD						
4.3.2.3	Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur	3,4	NPD						
4.3.2.4	Résistance aux balles	1	NPD						
4.3.2.5	Résistance aux explosions	1	NPD						
4.3.2.6	Résistance aux effractions	3	NPD	P2A	P4A	P5A	P6B	NPD	P2A
4.3.2.7	Résistance à l'impact d'un pendule	3	2(B)2	1(B)1	1(B)1	1(B)1	1(B)1	2(B)2	1(B)1
4.3.2.8	Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles [K]	4	40	40	40	40	40	40	40
4.3.2.9	Résistance aux charges dues au vent, à la neige, aux charges permanentes et imposées [Mpa]	4	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45
4.3.2.10	Isolation au bruit aérien direct R_w (C;C _{tr}) [dB]	3	34 (-1;-3)	34 (-1;-3)	34 (-1;-3)	34 (-1;-3)	34 (-1;-3)	36 (-1;-2)	36 (-1;-2)
4.3.2.11	Coefficient U (Thermal properties) [W/m ² K]	3	5,5	5,4	5,3	5,2	5,1	5,4	5,4
4.3.2.11	Emissivité normale ϵ_n du côté du revêtement	3	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89
4.3.2.12	Transmission lumineuse (couche sur la position 1) Réflexion lumineuse extérieure Réflexion lumineuse à l'intérieur	3	$\tau_v = 89$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$\tau_v = 89$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$\tau_v = 88$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$				
4.3.2.13	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	$g = 81$ $\tau_e = 77$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$	$g = 79$ $\tau_e = 75$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$	$g = 78$ $\tau_e = 73$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$	$g = 76$ $\tau_e = 71$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$	$g = 75$ $\tau_e = 69$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$	$g = 80$ $\tau_e = 76$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$	$g = 78$ $\tau_e = 74$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$
	Durabilité	3	NPD						

NPD: No Performance Determined (performance non déterminée)

Multisafe®									
EN 14449: 2005+AC	Caractéristiques essentielles:	AVCP Systems	66.4	66.6	66.8	88.1	88.2	88.4	1010.2
4.3.2.1	Résistance au feu	1	NPD						
4.3.2.2	Réaction au feu	3,4	NPD						
4.3.2.3	Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur	3,4	NPD						
4.3.2.4	Résistance aux balles	1	NPD						
4.3.2.5	Résistance aux explosions	1	NPD						
4.3.2.6	Résistance aux effractions	3	P4A	P5A	P6B	NPD	P2A	P4A	P2A
4.3.2.7	Résistance à l'impact d'un pendule	3	1(B)1	1(B)1	1(B)1	2(B)2	1(B)1	1(B)1	1(B)1
4.3.2.8	Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles [K]	4	40	40	40	40	40	40	40
4.3.2.9	Résistance aux charges dues au vent, à la neige, aux charges permanentes et imposées [Mpa]	4	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45
4.3.2.10	Isolation au bruit aérien direct R_w (C;C _{tr}) [dB]	3	36 (-1;-2)	36 (-1;-2)	36 (-1;-2)	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.11	Coefficient U (Thermal properties) [W/m ² K]	3	5,3	5,2	5,1	5,3	5,3	5,2	5,2
4.3.2.11	Emissivité normale ϵ_n du côté du revêtement	3	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89
4.3.2.12	Transmission lumineuse (couche sur la position 1) Réflexion lumineuse extérieure Réflexion lumineuse à l'intérieur	3	$\tau_v = 88$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$\tau_v = 88$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$\tau_v = 87$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$\tau_v = 86$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$			
4.3.2.13	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	$g = 77$ $\tau_e = 72$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$	$g = 75$ $\tau_e = 70$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$	$g = 74$ $\tau_e = 68$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$	$g = 77$ $\tau_e = 73$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$	$g = 76$ $\tau_e = 71$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$	$g = 75$ $\tau_e = 69$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$	$g = 74$ $\tau_e = 68$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$
	Durabilité	3	NPD						

NPD: No Performance Determined (performance non déterminée)

Multisafe® SSW (Scheuten Super White)									
EN 14449: 2005+AC	Caractéristiques essentielles:	AVCP Systems	33.1 SSW	33.2 SSW	33.4 SSW	44.1 SSW	44.2 SSW	44.4 SSW	44.6 SSW
4.3.2.1	Résistance au feu	1	NPD						
4.3.2.2	Réaction au feu	3,4	NPD	C-s1, d2	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.3	Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur	3,4	NPD						
4.3.2.4	Résistance aux balles	1	NPD						
4.3.2.5	Résistance aux explosions	1	NPD						
4.3.2.6	Résistance aux effractions	3	NPD	P1A	P4A	NPD	P2A	P4A	P5A
4.3.2.7	Résistance à l'impact d'un pendule	3	2(B)2	1(B)1	1(B)1	2(B)2	1(B)1	1(B)1	1(B)1
4.3.2.8	Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles [K]	4	40	40	40	40	40	40	40
4.3.2.9	Résistance aux charges dues au vent, à la neige, aux charges permanentes et imposées [Mpa]	4	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45
4.3.2.10	Isolation au bruit aérien direct R_w (C;C _{tr}) [dB]	3	32 (-1;-3)	32 (-1;-3)	32 (-1;-3)	33 (-1;-3)	33 (-1;-3)	33 (-1;-3)	33 (-1;-3)
4.3.2.11	Coefficient U (Thermal properties) [W/m ² K]	3	5,6	5,6	5,5	5,6	5,5	5,4	5,3
4.3.2.11	Emissivité normale ϵ_n du côté du revêtement	3	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89
4.3.2.12	Transmission lumineuse (couche sur la position 1) Réflexion lumineuse extérieure Réflexion lumineuse à l'intérieur	3	$T_v = 91$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$						
4.3.2.13	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	$g = 86$ $T_e = 84$ $\rho_e = 8$ $\rho'_e = 8$	$g = 85$ $T_e = 82$ $\rho_e = 8$ $\rho'_e = 8$	$g = 83$ $T_e = 79$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$	$g = 86$ $T_e = 84$ $\rho_e = 8$ $\rho'_e = 8$	$g = 84$ $T_e = 82$ $\rho_e = 8$ $\rho'_e = 8$	$g = 82$ $T_e = 79$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$	$g = 81$ $T_e = 77$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$
	Durabilité	3	NPD						

NPD: No Performance Determined (performance non déterminée)

Multisafe® SSW (Scheuten Super White)									
EN 14449: 2005+AC	Caractéristiques essentielles:	AVCP Systems	55.1 SSW	55.2 SSW	55.4 SSW	55.6 SSW	55.8 SSW	66.1 SSW	66.2 SSW
4.3.2.1	Résistance au feu	1	NPD						
4.3.2.2	Réaction au feu	3,4	NPD						
4.3.2.3	Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur	3,4	NPD						
4.3.2.4	Résistance aux balles	1	NPD						
4.3.2.5	Résistance aux explosions	1	NPD						
4.3.2.6	Résistance aux effractions	3	NPD	P2A	P4A	P5A	P6B	NPD	P2A
4.3.2.7	Résistance à l'impact d'un pendule	3	2(B)2	1(B)1	1(B)1	1(B)1	1(B)1	2(B)2	1(B)1
4.3.2.8	Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles [K]	4	40	40	40	40	40	40	40
4.3.2.9	Résistance aux charges dues au vent, à la neige, aux charges permanentes et imposées [Mpa]	4	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45
4.3.2.10	Isolation au bruit aérien direct R_w (C;C _{tr}) [dB]	3	34 (-1;-3)	34 (-1;-3)	34 (-1;-3)	34 (-1;-3)	34 (-1;-3)	36 (-1;-2)	36 (-1;-2)
4.3.2.11	Coefficient U (Thermal properties) [W/m ² K]	3	5,5	5,4	5,3	5,2	5,1	5,4	5,4
4.3.2.11	Emissivité normale ϵ_n du côté du revêtement	3	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89
4.3.2.12	Transmission lumineuse (couche sur la position 1) Réflexion lumineuse extérieure Réflexion lumineuse à l'intérieur	3	$\tau_v = 91$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$\tau_v = 91$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$\tau_v = 91$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$\tau_v = 90$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$\tau_v = 90$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$\tau_v = 91$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$\tau_v = 91$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$
4.3.2.13	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	$g = 85$ $\tau_e = 83$ $\rho_e = 8$ $\rho'_e = 8$	$g = 84$ $\tau_e = 81$ $\rho_e = 8$ $\rho'_e = 8$	$g = 82$ $\tau_e = 79$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$	$g = 80$ $\tau_e = 77$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$	$g = 79$ $\tau_e = 75$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$	$g = 85$ $\tau_e = 83$ $\rho_e = 8$ $\rho'_e = 8$	$g = 84$ $\tau_e = 81$ $\rho_e = 8$ $\rho'_e = 8$
	Durabilité	3	NPD						

NPD: No Performance Determined (performance non déterminée)

Multisafe® SSW (Scheuten Super White)									
EN 14449: 2005+AC	Caractéristiques essentielles:	AVCP Systems	66.4 SSW	66.6 SSW	66.8 SSW	88.1 SSW	88.2 SSW	88.4 SSW	1010.2 SSW
4.3.2.1	Résistance au feu	1	NPD						
4.3.2.2	Réaction au feu	3,4	NPD						
4.3.2.3	Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur	3,4	NPD						
4.3.2.4	Résistance aux balles	1	NPD						
4.3.2.5	Résistance aux explosions	1	NPD						
4.3.2.6	Résistance aux effractions	3	P4A	P5A	P6B	NPD	P2A	P4A	P2A
4.3.2.7	Résistance à l'impact d'un pendule	3	1(B)1	1(B)1	1(B)1	2(B)2	1(B)1	1(B)1	1(B)1
4.3.2.8	Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles [K]	4	40	40	40	40	40	40	40
4.3.2.9	Résistance aux charges dues au vent, à la neige, aux charges permanentes et imposées [Mpa]	4	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45
4.3.2.10	Isolation au bruit aérien direct R_w (C;C _{tr}) [dB]	3	36 (-1;-2)	36 (-1;-2)	36 (-1;-2)	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.11	Coefficient U (Thermal properties) [W/m ² K]	3	5,3	5,2	5,1	5,3	5,3	5,2	5,2
4.3.2.11	Emissivité normale ϵ_n du côté du revêtement	3	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89
4.3.2.12	Transmission lumineuse (couche sur la position 1) Réflexion lumineuse extérieure Réflexion lumineuse à l'intérieur	3	$\tau_v = 91$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$\tau_v = 90$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$\tau_v = 90$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$\tau_v = 91$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$\tau_v = 91$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$\tau_v = 90$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$\tau_v = 91$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$
4.3.2.13	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	$g = 82$ $\tau_e = 78$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$	$g = 80$ $\tau_e = 76$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$	$g = 79$ $\tau_e = 74$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$	$g = 84$ $\tau_e = 82$ $\rho_e = 8$ $\rho'_e = 8$	$g = 83$ $\tau_e = 80$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$	$g = 81$ $\tau_e = 77$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$	$g = 82$ $\tau_e = 79$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$
	Durabilité	3	NPD						

NPD: No Performance Determined (performance non déterminée)

Multisafe® M (translucent white)									
EN 14449: 2005+AC	Caractéristiques essentielles:	AVCP Systems	33.1 M	33.2 M	44.1 M	44.2 M	44.4 M	55.1 M	55.2 M
4.3.2.1	Résistance au feu	1	NPD						
4.3.2.2	Réaction au feu	3,4	NPD						
4.3.2.3	Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur	3,4	NPD						
4.3.2.4	Résistance aux balles	1	NPD						
4.3.2.5	Résistance aux explosions	1	NPD						
4.3.2.6	Résistance aux effractions	3	NPD	P1A	NPD	P2A	P4A	NPD	P2A
4.3.2.7	Résistance à l'impact d'un pendule	3	2(B)2	1(B)1	2(B)2	1(B)1	1(B)1	2(B)2	1(B)1
4.3.2.8	Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles [K]	4	40	40	40	40	40	40	40
4.3.2.9	Résistance aux charges dues au vent, à la neige, aux charges permanentes et imposées [Mpa]	4	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45
4.3.2.10	Isolation au bruit aérien direct R_w (C;C _{tr}) [dB]	3	32 (-1;-3)	32 (-1;-3)	33 (-1;-3)	33 (-1;-3)	33 (-1;-3)	34 (-1;-3)	34 (-1;-3)
4.3.2.11	Coefficient U (Thermal properties) [W/m ² K]	3	5,6	5,6	5,6	5,5	5,4	5,5	5,4
4.3.2.11	Emissivité normale ϵ_n du côté du revêtement	3	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89
4.3.2.12	Transmission lumineuse (couche sur la position 1) Réflexion lumineuse extérieure Réflexion lumineuse à l'intérieur	3	$\tau_v = \text{NPD}$ $\rho_v = \text{NPD}$ $\rho'_v = \text{NPD}$						
4.3.2.13	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	$g = \text{NPD}$ $T_e = \text{NPD}$ $\rho_e = \text{NPD}$ $\rho'_e = \text{NPD}$	$g = \text{NPD}$ $T_e = \text{NPD}$ $\rho_e = \text{NPD}$ $\rho'_e = \text{NPD}$	$g = \text{NPD}$ $T_e = \text{NPD}$ $\rho_e = \text{NPD}$ $\rho'_e = \text{NPD}$	$g = \text{NPD}$ $T_e = \text{NPD}$ $\rho_e = \text{NPD}$ $\rho'_e = \text{NPD}$	$g = \text{NPD}$ $T_e = \text{NPD}$ $\rho_e = \text{NPD}$ $\rho'_e = \text{NPD}$	$g = \text{NPD}$ $T_e = \text{NPD}$ $\rho_e = \text{NPD}$ $\rho'_e = \text{NPD}$	$g = \text{NPD}$ $T_e = \text{NPD}$ $\rho_e = \text{NPD}$ $\rho'_e = \text{NPD}$
	Durabilité	3	NPD						

NPD: No Performance Determined (performance non déterminée)

Multisafe® M (translucent white)									
EN 14449: 2005+AC	Caractéristiques essentielles:	AVCP Systems	55.4 M	66.1 M	66.2 M	66.4 M	88.1 M	88.2 M	1010.2 M
4.3.2.1	Résistance au feu	1	NPD						
4.3.2.2	Réaction au feu	3,4	NPD						
4.3.2.3	Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur	3,4	NPD						
4.3.2.4	Résistance aux balles	1	NPD						
4.3.2.5	Résistance aux explosions	1	NPD						
4.3.2.6	Résistance aux effractions	3	P4A	NPD	P2A	P4A	NPD	P2A	P2A
4.3.2.7	Résistance à l'impact d'un pendule	3	1(B)1	2(B)2	1(B)1	1(B)1	2(B)2	1(B)1	1(B)1
4.3.2.8	Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles [K]	4	40	40	40	40	40	40	40
4.3.2.9	Résistance aux charges dues au vent, à la neige, aux charges permanentes et imposées [Mpa]	4	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45
4.3.2.10	Isolation au bruit aérien direct R_w (C;C _{tr}) [dB]	3	34 (-1;-3)	36 (-1;-2)	36 (-1;-2)	36 (-1;-2)	NPD	NPD	NPD
4.3.2.11	Coefficient U (Thermal properties) [W/m ² K]	3	5,3	5,4	5,4	5,3	5,3	5,3	5,2
4.3.2.11	Emissivité normale ϵ_n du côté du revêtement	3	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89
4.3.2.12	Transmission lumineuse (couche sur la position 1) Réflexion lumineuse extérieure Réflexion lumineuse à l'intérieur	3	$\tau_v =$ NPD $\rho_v =$ NPD $\rho'_v =$ NPD						
4.3.2.13	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	$g =$ NPD $\tau_e =$ NPD $\rho_e =$ NPD $\rho'_e =$ NPD	$g =$ NPD $\tau_e =$ NPD $\rho_e =$ NPD $\rho'_e =$ NPD	$g =$ NPD $\tau_e =$ NPD $\rho_e =$ NPD $\rho'_e =$ NPD	$g =$ NPD $\tau_e =$ NPD $\rho_e =$ NPD $\rho'_e =$ NPD	$g =$ NPD $\tau_e =$ NPD $\rho_e =$ NPD $\rho'_e =$ NPD	$g =$ NPD $\tau_e =$ NPD $\rho_e =$ NPD $\rho'_e =$ NPD	$g =$ NPD $\tau_e =$ NPD $\rho_e =$ NPD $\rho'_e =$ NPD
	Durabilité	3	NPD						

NPD: No Performance Determined (performance non déterminée)

Multisafe® M SSW (translucent white) (Scheuten Super White)									
EN 14449: 2005+AC	Caractéristiques essentielles:	AVCP Systems	33.1 M SSW	33.2 M SSW	44.1 M SSW	44.2 M SSW	44.4 M SSW	55.1 M SSW	55.2 M SSW
4.3.2.1	Résistance au feu	1	NPD						
4.3.2.2	Réaction au feu	3,4	NPD						
4.3.2.3	Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur	3,4	NPD						
4.3.2.4	Résistance aux balles	1	NPD						
4.3.2.5	Résistance aux explosions	1	NPD						
4.3.2.6	Résistance aux effractions	3	NPD	P1A	NPD	P2A	P4A	NPD	P2A
4.3.2.7	Résistance à l'impact d'un pendule	3	2(B)2	1(B)1	2(B)2	1(B)1	1(B)1	2(B)2	1(B)1
4.3.2.8	Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles [K]	4	40	40	40	40	40	40	40
4.3.2.9	Résistance aux charges dues au vent, à la neige, aux charges permanentes et imposées [Mpa]	4	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45
4.3.2.10	Isolation au bruit aérien direct R_w (C;C _{tr}) [dB]	3	32 (-1;-3)	32 (-1;-3)	33 (-1;-3)	33 (-1;-3)	33 (-1;-3)	34 (-1;-3)	34 (-1;-3)
4.3.2.11	Coefficient U (Thermal properties) [W/m ² K]	3	5,6	5,6	5,6	5,5	5,4	5,5	5,4
4.3.2.11	Emissivité normale ϵ_n du côté du revêtement	3	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89
4.3.2.12	Transmission lumineuse (couche sur la position 1) Réflexion lumineuse extérieure Réflexion lumineuse à l'intérieur	3	$\tau_v = \text{NPD}$ $\rho_v = \text{NPD}$ $\rho'_v = \text{NPD}$						
4.3.2.13	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	$g = \text{NPD}$ $\tau_e = \text{NPD}$ $\rho_e = \text{NPD}$ $\rho'_e = \text{NPD}$	$g = \text{NPD}$ $\tau_e = \text{NPD}$ $\rho_e = \text{NPD}$ $\rho'_e = \text{NPD}$	$g = \text{NPD}$ $\tau_e = \text{NPD}$ $\rho_e = \text{NPD}$ $\rho'_e = \text{NPD}$	$g = \text{NPD}$ $\tau_e = \text{NPD}$ $\rho_e = \text{NPD}$ $\rho'_e = \text{NPD}$	$g = \text{NPD}$ $\tau_e = \text{NPD}$ $\rho_e = \text{NPD}$ $\rho'_e = \text{NPD}$	$g = \text{NPD}$ $\tau_e = \text{NPD}$ $\rho_e = \text{NPD}$ $\rho'_e = \text{NPD}$	$g = \text{NPD}$ $\tau_e = \text{NPD}$ $\rho_e = \text{NPD}$ $\rho'_e = \text{NPD}$
	Durabilité	3	NPD						

NPD: No Performance Determined (performance non déterminée)

Multisafe® M SSW (translucent white) (Scheuten Super White)									
EN 14449: 2005+AC	Caractéristiques essentielles:	AVCP Systems	55.4 M SSW	66.1 M SSW	66.2 M SSW	66.4 M SSW	88.1 M SSW	88.2 M SSW	1010.2 M SSW
4.3.2.1	Résistance au feu	1	NPD						
4.3.2.2	Réaction au feu	3,4	NPD						
4.3.2.3	Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur	3,4	NPD						
4.3.2.4	Résistance aux balles	1	NPD						
4.3.2.5	Résistance aux explosions	1	NPD						
4.3.2.6	Résistance aux effractions	3	P4A	NPD	P2A	P4A	NPD	P2A	P2A
4.3.2.7	Résistance à l'impact d'un pendule	3	1(B)1	2(B)2	1(B)1	1(B)1	2(B)2	1(B)1	1(B)1
4.3.2.8	Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles [K]	4	40	40	40	40	40	40	40
4.3.2.9	Résistance aux charges dues au vent, à la neige, aux charges permanentes et imposées [Mpa]	4	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45
4.3.2.10	Isolation au bruit aérien direct R_w ($C;C_{tr}$) [dB]	3	34 (-1;-3)	36 (-1;-2)	36 (-1;-2)	36 (-1;-2)	NPD	NPD	NPD
4.3.2.11	Coefficient U (Thermal properties) [W/m ² K]	3	5,3	5,4	5,4	5,3	5,3	5,3	5,2
4.3.2.11	Emissivité normale ϵ_n du côté du revêtement	3	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89
4.3.2.12	Transmission lumineuse (couche sur la position 1) Réflexion lumineuse extérieure Réflexion lumineuse à l'intérieur	3	$T_v =$ NPD $\rho_v =$ NPD $\rho'_v =$ NPD						
4.3.2.13	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	$g =$ NPD $T_e =$ NPD $\rho_e =$ NPD $\rho'_e =$ NPD	$g =$ NPD $T_e =$ NPD $\rho_e =$ NPD $\rho'_e =$ NPD	$g =$ NPD $T_e =$ NPD $\rho_e =$ NPD $\rho'_e =$ NPD	$g =$ NPD $T_e =$ NPD $\rho_e =$ NPD $\rho'_e =$ NPD	$g =$ NPD $T_e =$ NPD $\rho_e =$ NPD $\rho'_e =$ NPD	$g =$ NPD $T_e =$ NPD $\rho_e =$ NPD $\rho'_e =$ NPD	$g =$ NPD $T_e =$ NPD $\rho_e =$ NPD $\rho'_e =$ NPD
	Durabilité	3	NPD						

NPD: No Performance Determined (performance non déterminée)

Multiphon®								
EN 14449: 2005+AC	Caractéristiques essentielles:	AVCP Systems	33.1 SI	33.2 SI	44.1 SI	44.2 SI	44.4 SI	55.1 SI
4.3.2.1	Résistance au feu	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.2	Réaction au feu	3,4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.3	Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur	3,4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.4	Résistance aux balles	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.5	Résistance aux explosions	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.6	Résistance aux effractions	3	P1A	P1A	P1A	P2A	NPD	P1A
4.3.2.7	Résistance à l'impact d'un pendule	3	2(B)2	1(B)1	1(B)1	1(B)1	1(B)1	1(B)1
4.3.2.8	Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles [K]	4	40	40	40	40	40	40
4.3.2.9	Résistance aux charges dues au vent, à la neige, aux charges permanentes et imposées [Mpa]	4	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45
4.3.2.10	Isolation au bruit aérien direct R_w ($C;C_{tr}$) [dB]	3	35 (-1;-4)	36 (-0;-3)	37 (-0;-2)	37 (-0;-2)	37 (-0;-2)	39 (-1;-3)
4.3.2.11	Coefficient U (Thermal properties) [W/m ² K]	3	5,6	5,6	5,5	5,5	5,4	5,5
4.3.2.11	Emissivité normale ϵ_n du côté du revêtement	3	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89
4.3.2.12	Transmission lumineuse (couche sur la position 1) Réflexion lumineuse extérieure Réflexion lumineuse à l'intérieur	3	$\tau_v = 90$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$\tau_v = 90$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$\tau_v = 89$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$			
4.3.2.13	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	$g = 83$ $T_e = 80$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$	$g = 82$ $T_e = 78$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$	$g = 81$ $T_e = 78$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$	$g = 81$ $T_e = 77$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$	$g = 79$ $T_e = 74$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$	$g = 80$ $T_e = 76$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$
	Durabilité	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

NPD: No Performance Determined (performance non déterminée)

Multiphon®								
EN 14449: 2005+AC	Caractéristiques essentielles:	AVCP Systems	55.2 SI	55.4 SI	66.1 SI	66.2 SI	66.4 SI	88.1 SI
4.3.2.1	Résistance au feu	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.2	Réaction au feu	3,4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.3	Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur	3,4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.4	Résistance aux balles	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.5	Résistance aux explosions	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.6	Résistance aux effractions	3	P2A	NPD	P1A	P2A	NPD	P1A
4.3.2.7	Résistance à l'impact d'un pendule	3	1(B)1	1(B)1	1(B)1	1(B)1	1(B)1	1(B)1
4.3.2.8	Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles [K]	4	40	40	40	40	40	40
4.3.2.9	Résistance aux charges dues au vent, à la neige, aux charges permanentes et imposées [Mpa]	4	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45
4.3.2.10	Isolation au bruit aérien direct R_w (C;C _{tr}) [dB]	3	39 (-1;-3)	39 (-1;-3)	40 (-1;-3)	40 (-1;-3)	40 (-1;-3)	41 (-1;-3)
4.3.2.11	Coefficient U (Thermal properties) [W/m ² K]	3	5,4	5,3	5,4	5,4	5,4	5,3
4.3.2.11	Emissivité normale ϵ_n du côté du revêtement	3	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89
4.3.2.12	Transmission lumineuse (couche sur la position 1) Réflexion lumineuse extérieure Réflexion lumineuse à l'intérieur	3	$T_v = 89$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$T_v = 88$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$T_v = 87$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$			
4.3.2.13	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	$g = 79$ $T_e = 75$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$	$g = 78$ $T_e = 73$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$	$g = 79$ $T_e = 75$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$	$g = 78$ $T_e = 74$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$	$g = 77$ $T_e = 72$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$	$g = 77$ $T_e = 72$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$
	Durabilité	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

NPD: No Performance Determined (performance non déterminée)

Multiphon®						
EN 14449: 2005+AC	Caractéristiques essentielles:	AVCP Systems	88.2 SI	88.4 SI	1010.1 SI	1010.2 SI
4.3.2.1	Résistance au feu	1	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.2	Réaction au feu	3,4	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.3	Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur	3,4	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.4	Résistance aux balles	1	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.5	Résistance aux explosions	1	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.6	Résistance aux effractions	3	P2A	NPD	P2A	P2A
4.3.2.7	Résistance à l'impact d'un pendule	3	1(B)1	1(B)1	1(B)1	1(B)1
4.3.2.8	Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles [K]	4	40	40	40	40
4.3.2.9	Résistance aux charges dues au vent, à la neige, aux charges permanentes et imposées [Mpa]	4	45/45	45/45	45/45	45/45
4.3.2.10	Isolation au bruit aérien direct R_w (C;C _{tr}) [dB]	3	41 (-1;-3)	41 (-1;-3)	43 (0;-2)	42 (0;-3)
4.3.2.11	Coefficient U (Thermal properties) [W/m ² K]	3	5,3	5,3	5,2	5,2
4.3.2.11	Emissivité normale ϵ_n du côté du revêtement	3	0,89	0,89	0,89	0,89
4.3.2.12	Transmission lumineuse (couche sur la position 1) Réflexion lumineuse extérieure Réflexion lumineuse à l'intérieur	3	$T_v = 87$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$T_v = 87$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$T_v = 86$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$T_v = 86$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$
4.3.2.13	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	$g = 76$ $T_e = 71$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$	$g = 75$ $T_e = 69$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$	$g = 75$ $T_e = 69$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$	$g = 74$ $T_e = 68$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$
	Durabilité	3	NPD	NPD	NPD	NPD

NPD: No Performance Determined (performance non déterminée)

Multiphon® SSW (Scheuten Super White)								
EN 14449: 2005+AC	Caractéristiques essentielles:	AVCP Systems	33.1 SI SSW	33.2 SI SSW	44.1 SI SSW	44.2 SI SSW	44.4 SI SSW	55.1 SI SSW
4.3.2.1	Résistance au feu	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.2	Réaction au feu	3,4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.3	Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur	3,4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.4	Résistance aux balles	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.5	Résistance aux explosions	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.6	Résistance aux effractions	3	P1A	P1A	P1A	P2A	NPD	P1A
4.3.2.7	Résistance à l'impact d'un pendule	3	2(B)2	1(B)1	1(B)1	1(B)1	1(B)1	1(B)1
4.3.2.8	Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles [K]	4	40	40	40	40	40	40
4.3.2.9	Résistance aux charges dues au vent, à la neige, aux charges permanentes et imposées [Mpa]	4	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45
4.3.2.10	Isolation au bruit aérien direct R_w ($C;C_{tr}$) [dB]	3	35 (-1;-4)	36 (-0;-3)	37 (-0;-2)	37 (-0;-2)	37 (-0;-2)	39 (-1;-3)
4.3.2.11	Coefficient U (Thermal properties) [W/m ² K]	3	5,6	5,6	5,5	5,5	5,4	5,5
4.3.2.11	Emissivité normale ϵ_n du côté du revêtement	3	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89
4.3.2.12	Transmission lumineuse (couche sur la position 1) Réflexion lumineuse extérieure Réflexion lumineuse à l'intérieur	3	$\tau_v = 91$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$					
4.3.2.13	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	$g = 85$ $T_e = 83$ $\rho_e = 8$ $\rho'_e = 8$	$g = 85$ $T_e = 82$ $\rho_e = 8$ $\rho'_e = 8$	$g = 85$ $T_e = 83$ $\rho_e = 8$ $\rho'_e = 8$	$g = 84$ $T_e = 82$ $\rho_e = 8$ $\rho'_e = 8$	$g = 82$ $T_e = 79$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$	$g = 85$ $T_e = 82$ $\rho_e = 8$ $\rho'_e = 8$
	Durabilité	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

NPD: No Performance Determined (performance non déterminée)

Multiphon® SSW (Scheuten Super White)

EN 14449: 2005+AC	Caractéristiques essentielles:	AVCP Systems	55.2 SI SSW	55.4 SI SSW	66.1 SI SSW	66.2 SI SSW	66.4 SI SSW	88.1 SI SSW
4.3.2.1	Résistance au feu	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.2	Réaction au feu	3,4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.3	Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur	3,4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.4	Résistance aux balles	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.5	Résistance aux explosions	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.6	Résistance aux effractions	3	P2A	NPD	P1A	P2A	NPD	P1A
4.3.2.7	Résistance à l'impact d'un pendule	3	1(B)1	1(B)1	1(B)1	1(B)1	1(B)1	1(B)1
4.3.2.8	Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles [K]	4	40	40	40	40	40	40
4.3.2.9	Résistance aux charges dues au vent, à la neige, aux charges permanentes et imposées [Mpa]	4	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45
4.3.2.10	Isolation au bruit aérien direct R_w (C;C _{tr}) [dB]	3	39 (-1;-3)	39 (-1;-3)	40 (-1;-3)	40 (-1;-3)	40 (-1;-3)	41 (-1;-3)
4.3.2.11	Coefficient U (Thermal properties) [W/m ² K]	3	5,4	5,3	5,4	5,4	5,4	5,3
4.3.2.11	Emissivité normale ϵ_n du côté du revêtement	3	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89
4.3.2.12	Transmission lumineuse (couche sur la position 1) Réflexion lumineuse extérieure Réflexion lumineuse à l'intérieur	3	$\tau_v = 91$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$					
4.3.2.13	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	$g = 84$ $T_e = 81$ $\rho_e = 8$ $\rho'_e = 8$	$g = 82$ $T_e = 79$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$	$g = 84$ $T_e = 82$ $\rho_e = 8$ $\rho'_e = 8$	$g = 84$ $T_e = 81$ $\rho_e = 8$ $\rho'_e = 8$	$g = 82$ $T_e = 78$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$	$g = 84$ $T_e = 81$ $\rho_e = 8$ $\rho'_e = 8$
	Durabilité	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

NPD: No Performance Determined (performance non déterminée)

Multiphon® SSW (Scheuten Super White)						
EN 14449: 2005+AC	Caractéristiques essentielles:	AVCP Systems	88.2 SI SSW	88.4 SI SSW	1010.1 SI SSW	1010.2 SI SSW
4.3.2.1	Résistance au feu	1	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.2	Réaction au feu	3,4	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.3	Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur	3,4	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.4	Résistance aux balles	1	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.5	Résistance aux explosions	1	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.6	Résistance aux effractions	3	P2A	NPD	P2A	P2A
4.3.2.7	Résistance à l'impact d'un pendule	3	1(B)1	1(B)1	1(B)1	1(B)1
4.3.2.8	Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles [K]	4	40	40	40	40
4.3.2.9	Résistance aux charges dues au vent, à la neige, aux charges permanentes et imposées [Mpa]	4	45/45	45/45	45/45	45/45
4.3.2.10	Isolation au bruit aérien direct R_w (C;C _{tr}) [dB]	3	41 (-1;-3)	41 (-1;-3)	43 (0;-2)	42 (0;-3)
4.3.2.11	Coefficient U (Thermal properties) [W/m ² K]	3	5,3	5,3	5,2	5,2
4.3.2.11	Emissivité normale ϵ_n du côté du revêtement	3	0,89	0,89	0,89	0,89
4.3.2.12	Transmission lumineuse (couche sur la position 1) Réflexion lumineuse extérieure Réflexion lumineuse à l'intérieur	3	$T_v = 91$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$T_v = 90$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$T_v = 91$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$T_v = 91$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$
4.3.2.13	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	$g = 83$ $T_e = 80$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$	$g = 81$ $T_e = 77$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$	$g = 83$ $T_e = 80$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$	$g = 82$ $T_e = 79$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$
	Durabilité	3	NPD	NPD	NPD	NPD

NPD: No Performance Determined (performance non déterminée)

Multisafe® Extrastrong							
EN 14449: 2005+AC	Caractéristiques essentielles:	AVCP Systems	44.2 ST	55.2 ST	66.2 ST	88.2 ST	1010.2 ST
4.3.2.1	Résistance au feu	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.2	Réaction au feu	3,4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.3	Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur	3,4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.4	Résistance aux balles	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.5	Résistance aux explosions	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.6	Résistance aux effractions	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.7	Résistance à l'impact d'un pendule	3	1(B)1	1(B)1	1(B)1	1(B)1	1(B)1
4.3.2.8	Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles [K]	4	40	40	40	40	40
4.3.2.9	Résistance aux charges dues au vent, à la neige, aux charges permanentes et imposées [Mpa]	4	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45
4.3.2.10	Isolation au bruit aérien direct R_w (C;C _{tr}) [dB]	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.11	Coefficient U (Thermal properties) [W/m ² K]	3	5,5	5,4	5,4	5,3	5,2
4.3.2.11	Emissivité normale ϵ_n du côté du revêtement	3	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89
4.3.2.12	Transmission lumineuse (couche sur la position 1) Réflexion lumineuse extérieure Réflexion lumineuse à l'intérieur	3	$T_v = 89$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$T_v = 89$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$T_v = 88$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$T_v = 87$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$	$T_v = 86$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$
4.3.2.13	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	$g = 81$ $T_e = 77$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$	$g = 79$ $T_e = 75$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$	$g = 78$ $T_e = 74$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$	$g = 76$ $T_e = 71$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$	$g = 74$ $T_e = 68$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$
	Durabilité	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

NPD: No Performance Determined (performance non déterminée)

Multisafe® Extrastrong SSW (Scheuten Super White)							
EN 14449: 2005+AC	Caractéristiques essentielles:	AVCP Systems	44.2 ST SSW	55.2 ST SSW	66.2 ST SSW	88.2 ST SSW	1010.2 ST SSW
4.3.2.1	Résistance au feu	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.2	Réaction au feu	3,4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.3	Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur	3,4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.4	Résistance aux balles	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.5	Résistance aux explosions	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.6	Résistance aux effractions	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.7	Résistance à l'impact d'un pendule	3	1(B)1	1(B)1	1(B)1	1(B)1	1(B)1
4.3.2.8	Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles [K]	4	40	40	40	40	40
4.3.2.9	Résistance aux charges dues au vent, à la neige, aux charges permanentes et imposées [Mpa]	4	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45
4.3.2.10	Isolation au bruit aérien direct R_w (C;C _{tr}) [dB]	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.11	Coefficient U (Thermal properties) [W/m ² K]	3	5,5	5,4	5,4	5,3	5,2
4.3.2.11	Emissivité normale ϵ_n du côté du revêtement	3	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89
4.3.2.12	Transmission lumineuse (couche sur la position 1) Réflexion lumineuse extérieure Réflexion lumineuse à l'intérieur	3	$T_v = 91$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 8$				
4.3.2.13	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	$g = 84$ $T_e = 82$ $\rho_e = 8$ $\rho'_e = 8$	$g = 84$ $T_e = 81$ $\rho_e = 8$ $\rho'_e = 8$	$g = 84$ $T_e = 81$ $\rho_e = 8$ $\rho'_e = 8$	$g = 83$ $T_e = 80$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$	$g = 82$ $T_e = 79$ $\rho_e = 7$ $\rho'_e = 7$
	Durabilité	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

NPD: No Performance Determined (performance non déterminée)

Multisafe® xx.x SSN 1.1 (Scheuten Super Neutral 1.1)									
EN 14449: 2005+AC	Caractéristiques essentielles:	AVCP Systems	33.1	33.2	33.4	44.1	44.2	44.4	44.6
4.3.2.1	Résistance au feu	1	NPD						
4.3.2.2	Réaction au feu	3,4	NPD	C-s1, d2	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.3	Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur	3,4	NPD						
4.3.2.4	Résistance aux balles	1	NPD						
4.3.2.5	Résistance aux explosions	1	NPD						
4.3.2.6	Résistance aux effractions	3	NPD	P1A	P4A	NPD	P2A	P4A	P5A
4.3.2.7	Résistance à l'impact d'un pendule	3	2(B)2	1(B)1	1(B)1	2(B)2	1(B)1	1(B)1	1(B)1
4.3.2.8	Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles [K]	4	40	40	40	40	40	40	40
4.3.2.9	Résistance aux charges dues au vent, à la neige, aux charges permanentes et imposées [Mpa]	4	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45
4.3.2.10	Isolation au bruit aérien direct R_w (C;C _{tr}) [dB]	3	32 (-1;-3)	32 (-1;-3)	32 (-1;-3)	33 (-1;-3)	33 (-1;-3)	33 (-1;-3)	33 (-1;-3)
4.3.2.11	Coefficient U (Thermal properties) [W/m ² K]	3	NPD						
4.3.2.11	Emissivité normale ϵ_n du côté du revêtement	3	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
4.3.2.12	Transmission lumineuse (couche sur la position 1) Réflexion lumineuse extérieure Réflexion lumineuse à l'intérieur	3	$T_v = 89$ $\rho_v = 4$ $\rho'_v = 5$	$T_v = 88$ $\rho_v = 4$ $\rho'_v = 5$	$T_v = 88$ $\rho_v = 4$ $\rho'_v = 5$				
4.3.2.13	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	$g = 64$ $T_e = 61$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 19$	$g = 64$ $T_e = 60$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 17$	$g = 63$ $T_e = 59$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 16$	$g = 63$ $T_e = 60$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 18$	$g = 63$ $T_e = 59$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 16$	$g = 62$ $T_e = 58$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 15$	$g = 61$ $T_e = 57$ $\rho_e = 25$ $\rho'_e = 14$
	Durabilité	3	NPD						

NPD: No Performance Determined (performance non déterminée)

Multisafe® xx.x SSN 1.1 (Scheuten Super Neutral 1.1)									
EN 14449: 2005+AC	Caractéristiques essentielles:	AVCP Systems	55.1	55.2	55.4	55.6	55.8	66.1	66.2
4.3.2.1	Résistance au feu	1	NPD						
4.3.2.2	Réaction au feu	3,4	NPD						
4.3.2.3	Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur	3,4	NPD						
4.3.2.4	Résistance aux balles	1	NPD						
4.3.2.5	Résistance aux explosions	1	NPD						
4.3.2.6	Résistance aux effractions	3	NPD	P2A	P4A	P5A	P6B	NPD	P2A
4.3.2.7	Résistance à l'impact d'un pendule	3	2(B)2	1(B)1	1(B)1	1(B)1	1(B)1	2(B)2	1(B)1
4.3.2.8	Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles [K]	4	40	40	40	40	40	40	40
4.3.2.9	Résistance aux charges dues au vent, à la neige, aux charges permanentes et imposées [Mpa]	4	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45
4.3.2.10	Isolation au bruit aérien direct R_w (C;C _{tr}) [dB]	3	34 (-1;-3)	34 (-1;-3)	34 (-1;-3)	34 (-1;-3)	34 (-1;-3)	36 (-1;-2)	36 (-1;-2)
4.3.2.11	Coefficient U (Thermal properties) [W/m ² K]	3	NPD						
4.3.2.11	Emissivité normale ϵ_n du côté du revêtement	3	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
4.3.2.12	Transmission lumineuse (couche sur la position 1) Réflexion lumineuse extérieure Réflexion lumineuse à l'intérieur	3	$\tau_v = 88$ $\rho_v = 4$ $\rho'_v = 5$	$\tau_v = 87$ $\rho_v = 4$ $\rho'_v = 5$	$\tau_v = 88$ $\rho_v = 4$ $\rho'_v = 5$	$\tau_v = 87$ $\rho_v = 4$ $\rho'_v = 5$			
4.3.2.13	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	$g = 63$ $\tau_e = 59$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 17$	$g = 62$ $\tau_e = 58$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 16$	$g = 61$ $\tau_e = 57$ $\rho_e = 25$ $\rho'_e = 14$	$g = 61$ $\tau_e = 56$ $\rho_e = 25$ $\rho'_e = 13$	$g = 60$ $\tau_e = 56$ $\rho_e = 25$ $\rho'_e = 12$	$g = 62$ $\tau_e = 58$ $\rho_e = 25$ $\rho'_e = 16$	$g = 61$ $\tau_e = 57$ $\rho_e = 25$ $\rho'_e = 15$
	Durabilité	3	NPD						

NPD: No Performance Determined (performance non déterminée)

Multisafe® xx.x SSN 1.1 (Scheuten Super Neutral 1.1)								
EN 14449: 2005+AC	Caractéristiques essentielles:	AVCP Systems	66.4	66.6	66.8	88.1	88.2	88.4
4.3.2.1	Résistance au feu	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.2	Réaction au feu	3,4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.3	Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur	3,4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.4	Résistance aux balles	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.5	Résistance aux explosions	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.6	Résistance aux effractions	3	P4A	P5A	P6B	NPD	P2A	P4A
4.3.2.7	Résistance à l'impact d'un pendule	3	1(B)1	1(B)1	1(B)1	2(B)2	1(B)1	1(B)1
4.3.2.8	Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles [K]	4	40	40	40	40	40	40
4.3.2.9	Résistance aux charges dues au vent, à la neige, aux charges permanentes et imposées [Mpa]	4	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45
4.3.2.10	Isolation au bruit aérien direct R_w ($C;C_{tr}$) [dB]	3	36 (-1;-2)	36 (-1;-2)	36 (-1;-2)	NPD	NPD	NPD
4.3.2.11	Coefficient U (Thermal properties) [W/m ² K]	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.11	Emissivité normale ϵ_n du côté du revêtement	3	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
4.3.2.12	Transmission lumineuse (couche sur la position 1) Réflexion lumineuse extérieure Réflexion lumineuse à l'intérieur	3	$\tau_v = 87$ $\rho_v = 4$ $\rho'_v = 5$	$\tau_v = 86$ $\rho_v = 4$ $\rho'_v = 5$	$\tau_v = 86$ $\rho_v = 4$ $\rho'_v = 5$			
4.3.2.13	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	$g = 61$ $T_e = 56$ $\rho_e = 25$ $\rho'_e = 14$	$g = 60$ $T_e = 55$ $\rho_e = 25$ $\rho'_e = 13$	$g = 59$ $T_e = 55$ $\rho_e = 25$ $\rho'_e = 12$	$g = 61$ $T_e = 56$ $\rho_e = 25$ $\rho'_e = 15$	$g = 60$ $T_e = 56$ $\rho_e = 25$ $\rho'_e = 14$	$g = 59$ $T_e = 55$ $\rho_e = 25$ $\rho'_e = 12$
	Durabilité	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

NPD: No Performance Determined (performance non déterminée)

Multisafe® xx.x SSN 1.1 SSW (Scheuten Super Neutral 1.1) (Scheuten Super White)									
EN 14449: 2005+AC	Caractéristiques essentielles:	AVCP Systems	33.1 SSW	33.2 SSW	33.4 SSW	44.1 SSW	44.2 SSW	44.4 SSW	44.6 SSW
4.3.2.1	Résistance au feu	1	NPD						
4.3.2.2	Réaction au feu	3,4	NPD	C-s1, d2	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.3	Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur	3,4	NPD						
4.3.2.4	Résistance aux balles	1	NPD						
4.3.2.5	Résistance aux explosions	1	NPD						
4.3.2.6	Résistance aux effractions	3	NPD	P1A	P4A	NPD	P2A	P4A	P5A
4.3.2.7	Résistance à l'impact d'un pendule	3	2(B)2	1(B)1	1(B)1	2(B)2	1(B)1	1(B)1	1(B)1
4.3.2.8	Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles [K]	4	40	40	40	40	40	40	40
4.3.2.9	Résistance aux charges dues au vent, à la neige, aux charges permanentes et imposées [Mpa]	4	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45
4.3.2.10	Isolation au bruit aérien direct R_w (C;C _{tr}) [dB]	3	32 (-1;-3)	32 (-1;-3)	32 (-1;-3)	33 (-1;-3)	33 (-1;-3)	33 (-1;-3)	33 (-1;-3)
4.3.2.11	Coefficient U (Thermal properties) [W/m ² K]	3	NPD						
4.3.2.11	Emissivité normale ϵ_n du côté du revêtement	3	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
4.3.2.12	Transmission lumineuse (couche sur la position 1) Réflexion lumineuse extérieure Réflexion lumineuse à l'intérieur	3	$\tau_v = 91$ $\rho_v = 4$ $\rho'_v = 5$	$\tau_v = 90$ $\rho_v = 4$ $\rho'_v = 5$					
4.3.2.13	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	$g = 66$ $T_e = 63$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 21$	$g = 65$ $T_e = 63$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 19$	$g = 64$ $T_e = 61$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 17$	$g = 66$ $T_e = 63$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 20$	$g = 65$ $T_e = 62$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 19$	$g = 64$ $T_e = 61$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 17$	$g = 64$ $T_e = 60$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 16$
	Durabilité	3	NPD						

NPD: No Performance Determined (performance non déterminée)

Multisafe® xx.x SSN 1.1 SSW (Scheuten Super Neutral 1.1) (Scheuten Super White)									
EN 14449: 2005+AC	Caractéristiques essentielles:	AVCP Systems	55.1 SSW	55.2 SSW	55.4 SSW	55.6 SSW	55.8 SSW	66.1 SSW	66.2 SSW
4.3.2.1	Résistance au feu	1	NPD						
4.3.2.2	Réaction au feu	3,4	NPD						
4.3.2.3	Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur	3,4	NPD						
4.3.2.4	Résistance aux balles	1	NPD						
4.3.2.5	Résistance aux explosions	1	NPD						
4.3.2.6	Résistance aux effractions	3	NPD	P2A	P4A	P5A	P6B	NPD	P2A
4.3.2.7	Résistance à l'impact d'un pendule	3	2(B)2	1(B)1	1(B)1	1(B)1	1(B)1	2(B)2	1(B)1
4.3.2.8	Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles [K]	4	40	40	40	40	40	40	40
4.3.2.9	Résistance aux charges dues au vent, à la neige, aux charges permanentes et imposées [Mpa]	4	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45
4.3.2.10	Isolation au bruit aérien direct R_w (C;C _{tr}) [dB]	3	34 (-1;-3)	34 (-1;-3)	34 (-1;-3)	34 (-1;-3)	34 (-1;-3)	36 (-1;-2)	36 (-1;-2)
4.3.2.11	Coefficient U (Thermal properties) [W/m ² K]	3	NPD						
4.3.2.11	Emissivité normale ϵ_n du côté du revêtement	3	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
4.3.2.12	Transmission lumineuse (couche sur la position 1) Réflexion lumineuse extérieure Réflexion lumineuse à l'intérieur	3	$\tau_v = 90$ $\rho_v = 4$ $\rho'_v = 5$	$\tau_v = 89$ $\rho_v = 4$ $\rho'_v = 5$	$\tau_v = 90$ $\rho_v = 4$ $\rho'_v = 5$	$\tau_v = 90$ $\rho_v = 4$ $\rho'_v = 5$			
4.3.2.13	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	$g = 66$ $\tau_e = 63$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 20$	$g = 65$ $\tau_e = 62$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 19$	$g = 64$ $\tau_e = 61$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 17$	$g = 63$ $\tau_e = 60$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 16$	$g = 63$ $\tau_e = 59$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 15$	$g = 65$ $\tau_e = 63$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 20$	$g = 65$ $\tau_e = 62$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 19$
	Durabilité	3	NPD						

NPD: No Performance Determined (performance non déterminée)

Multisafe® xx.x SSN 1.1 SSW (Scheuten Super Neutral 1.1) (Scheuten Super White)								
EN 14449: 2005+AC	Caractéristiques essentielles:	AVCP Systems	66.4 SSW	66.6 SSW	66.8 SSW	88.1 SSW	88.2 SSW	88.4 SSW
4.3.2.1	Résistance au feu	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.2	Réaction au feu	3,4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.3	Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur	3,4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.4	Résistance aux balles	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.5	Résistance aux explosions	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.6	Résistance aux effractions	3	P4A	P5A	P6B	NPD	P2A	P4A
4.3.2.7	Résistance à l'impact d'un pendule	3	1(B)1	1(B)1	1(B)1	2(B)2	1(B)1	1(B)1
4.3.2.8	Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles [K]	4	40	40	40	40	40	40
4.3.2.9	Résistance aux charges dues au vent, à la neige, aux charges permanentes et imposées [Mpa]	4	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45
4.3.2.10	Isolation au bruit aérien direct R_w ($C;C_{tr}$) [dB]	3	36 (-1;-2)	36 (-1;-2)	36 (-1;-2)	NPD	NPD	NPD
4.3.2.11	Coefficient U (Thermal properties) [W/m ² K]	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.11	Emissivité normale ϵ_n du côté du revêtement	3	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
4.3.2.12	Transmission lumineuse (couche sur la position 1) Réflexion lumineuse extérieure Réflexion lumineuse à l'intérieur	3	$\tau_v = 90$ $\rho_v = 4$ $\rho'_v = 5$	$\tau_v = 90$ $\rho_v = 4$ $\rho'_v = 5$	$\tau_v = 89$ $\rho_v = 4$ $\rho'_v = 5$	$\tau_v = 90$ $\rho_v = 4$ $\rho'_v = 5$	$\tau_v = 90$ $\rho_v = 4$ $\rho'_v = 5$	$\tau_v = 90$ $\rho_v = 4$ $\rho'_v = 5$
4.3.2.13	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	$g = 64$ $T_e = 61$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 17$	$g = 63$ $T_e = 60$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 15$	$g = 63$ $T_e = 59$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 14$	$g = 65$ $T_e = 62$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 19$	$g = 64$ $T_e = 61$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 18$	$g = 64$ $T_e = 60$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 16$
	Durabilité	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

NPD: No Performance Determined (performance non déterminée)

Multisafe® xx.x SSN 1.1 (Scheuten Super Neutral 1.1) (translucent white)									
EN 14449: 2005+AC	Caractéristiques essentielles:	AVCP Systems	33.1 M	33.2 M	44.1 M	44.2 M	55.2 M	66.2 M	88.2 M
4.3.2.1	Résistance au feu	1	NPD						
4.3.2.2	Réaction au feu	3,4	NPD						
4.3.2.3	Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur	3,4	NPD						
4.3.2.4	Résistance aux balles	1	NPD						
4.3.2.5	Résistance aux explosions	1	NPD						
4.3.2.6	Résistance aux effractions	3	NPD	P1A	NPD	P2A	P2A	P2A	P2A
4.3.2.7	Résistance à l'impact d'un pendule	3	2(B)2	1(B)1	2(B)2	1(B)1	1(B)1	1(B)1	1(B)1
4.3.2.8	Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles [K]	4	40	40	40	40	40	40	40
4.3.2.9	Résistance aux charges dues au vent, à la neige, aux charges permanentes et imposées [Mpa]	4	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45
4.3.2.10	Isolation au bruit aérien direct R_w (C;C _{tr}) [dB]	3	32 (-1;-3)	32 (-1;-3)	33 (-1;-3)	33 (-1;-3)	34 (-1;-3)	36 (-1;-2)	NPD
4.3.2.11	Coefficient U (Thermal properties) [W/m ² K]	3	NPD						
4.3.2.11	Emissivité normale ϵ_n du côté du revêtement	3	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
4.3.2.12	Transmission lumineuse (couche sur la position 1) Réflexion lumineuse extérieure Réflexion lumineuse à l'intérieur	3	$\tau_v =$ NPD $\rho_v =$ NPD $\rho'_v =$ NPD						
4.3.2.13	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	$g =$ NPD $T_e =$ NPD $\rho_e =$ NPD $\rho'_e =$ NPD	$g =$ NPD $T_e =$ NPD $\rho_e =$ NPD $\rho'_e =$ NPD	$g =$ NPD $T_e =$ NPD $\rho_e =$ NPD $\rho'_e =$ NPD	$g =$ NPD $T_e =$ NPD $\rho_e =$ NPD $\rho'_e =$ NPD	$g =$ NPD $T_e =$ NPD $\rho_e =$ NPD $\rho'_e =$ NPD	$g =$ NPD $T_e =$ NPD $\rho_e =$ NPD $\rho'_e =$ NPD	$g =$ NPD $T_e =$ NPD $\rho_e =$ NPD $\rho'_e =$ NPD
	Durabilité	3	NPD						

NPD: No Performance Determined (performance non déterminée)

Multisafe® xx.x SSN 1.1 SSW (Scheuten Super Neutral 1.1) (translucent white) (Scheuten Super White)

EN 14449: 2005+AC	Caractéristiques essentielles:	AVCP Systems	33.1 M SSW	33.2 M SSW	44.1 M SSW	44.2 M SSW	55.2 M SSW	66.2 M SSW	88.2 M SSW
4.3.2.1	Résistance au feu	1	NPD						
4.3.2.2	Réaction au feu	3,4	NPD						
4.3.2.3	Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur	3,4	NPD						
4.3.2.4	Résistance aux balles	1	NPD						
4.3.2.5	Résistance aux explosions	1	NPD						
4.3.2.6	Résistance aux effractions	3	NPD	P1A	NPD	P2A	P2A	P2A	P2A
4.3.2.7	Résistance à l'impact d'un pendule	3	2(B)2	1(B)1	2(B)2	1(B)1	1(B)1	1(B)1	1(B)1
4.3.2.8	Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles [K]	4	40	40	40	40	40	40	40
4.3.2.9	Résistance aux charges dues au vent, à la neige, aux charges permanentes et imposées [Mpa]	4	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45
4.3.2.10	Isolation au bruit aérien direct R_w (C;C _{tr}) [dB]	3	32 (-1;-3)	32 (-1;-3)	33 (-1;-3)	33 (-1;-3)	34 (-1;-3)	36 (-1;-2)	NPD
4.3.2.11	Coefficient U (Thermal properties) [W/m ² K]	3	NPD						
4.3.2.11	Emissivité normale ϵ_n du côté du revêtement	3	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
4.3.2.12	Transmission lumineuse (couche sur la position 1) Réflexion lumineuse extérieure Réflexion lumineuse à l'intérieur	3	$\tau_v = \text{NPD}$ $\rho_v = \text{NPD}$ $\rho'_v = \text{NPD}$						
4.3.2.13	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	$g = \text{NPD}$ $T_e = \text{NPD}$ $\rho_e = \text{NPD}$ $\rho'_e = \text{NPD}$	$g = \text{NPD}$ $T_e = \text{NPD}$ $\rho_e = \text{NPD}$ $\rho'_e = \text{NPD}$	$g = \text{NPD}$ $T_e = \text{NPD}$ $\rho_e = \text{NPD}$ $\rho'_e = \text{NPD}$	$g = \text{NPD}$ $T_e = \text{NPD}$ $\rho_e = \text{NPD}$ $\rho'_e = \text{NPD}$	$g = \text{NPD}$ $T_e = \text{NPD}$ $\rho_e = \text{NPD}$ $\rho'_e = \text{NPD}$	$g = \text{NPD}$ $T_e = \text{NPD}$ $\rho_e = \text{NPD}$ $\rho'_e = \text{NPD}$	$g = \text{NPD}$ $T_e = \text{NPD}$ $\rho_e = \text{NPD}$ $\rho'_e = \text{NPD}$
	Durabilité	3	NPD						

NPD: No Performance Determined (performance non déterminée)

Multisafe® xx.x SSN 1.0 NG (Scheuten Super Neutral 1.0 NG)									
EN 14449: 2005+AC	Caractéristiques essentielles:	AVCP Systems	33.1	33.2	33.4	44.1	44.2	44.4	44.6
4.3.2.1	Résistance au feu	1	NPD						
4.3.2.2	Réaction au feu	3,4	NPD	C-s1, d2	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.3	Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur	3,4	NPD						
4.3.2.4	Résistance aux balles	1	NPD						
4.3.2.5	Résistance aux explosions	1	NPD						
4.3.2.6	Résistance aux effractions	3	NPD	P1A	P4A	NPD	P2A	P4A	P5A
4.3.2.7	Résistance à l'impact d'un pendule	3	2(B)2	1(B)1	1(B)1	2(B)2	1(B)1	1(B)1	1(B)1
4.3.2.8	Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles [K]	4	40	40	40	40	40	40	40
4.3.2.9	Résistance aux charges dues au vent, à la neige, aux charges permanentes et imposées [Mpa]	4	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45
4.3.2.10	Isolation au bruit aérien direct R_w (C;C _{tr}) [dB]	3	32 (-1;-3)	32 (-1;-3)	32 (-1;-3)	33 (-1;-3)	33 (-1;-3)	33 (-1;-3)	33 (-1;-3)
4.3.2.11	Coefficient U (Thermal properties) [W/m ² K]	3	NPD						
4.3.2.11	Emissivité normale ϵ_n du côté du revêtement	3	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
4.3.2.12	Transmission lumineuse (couche sur la position 1) Réflexion lumineuse extérieure Réflexion lumineuse à l'intérieur	3	$\tau_v = 83$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$	$\tau_v = 82$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$	$\tau_v = 82$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$	$\tau_v = 82$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$			
4.3.2.13	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	$g = 53$ $T_e = 50$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 28$	$g = 52$ $T_e = 49$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 26$	$g = 52$ $T_e = 49$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 24$	$g = 52$ $T_e = 49$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 26$	$g = 52$ $T_e = 49$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 25$	$g = 51$ $T_e = 48$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 23$	$g = 51$ $T_e = 47$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 21$
	Durabilité	3	NPD						

NPD: No Performance Determined (performance non déterminée)

Multisafe® xx.x SSN 1.0 NG (Scheuten Super Neutral 1.0 NG)									
EN 14449: 2005+AC	Caractéristiques essentielles:	AVCP Systems	55.1	55.2	55.4	55.6	55.8	66.1	66.2
4.3.2.1	Résistance au feu	1	NPD						
4.3.2.2	Réaction au feu	3,4	NPD						
4.3.2.3	Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur	3,4	NPD						
4.3.2.4	Résistance aux balles	1	NPD						
4.3.2.5	Résistance aux explosions	1	NPD						
4.3.2.6	Résistance aux effractions	3	NPD	P2A	P4A	P5A	P6B	NPD	P2A
4.3.2.7	Résistance à l'impact d'un pendule	3	2(B)2	1(B)1	1(B)1	1(B)1	1(B)1	2(B)2	1(B)1
4.3.2.8	Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles [K]	4	40	40	40	40	40	40	40
4.3.2.9	Résistance aux charges dues au vent, à la neige, aux charges permanentes et imposées [Mpa]	4	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45
4.3.2.10	Isolation au bruit aérien direct R_w (C;C _{tr}) [dB]	3	34 (-1;-3)	34 (-1;-3)	34 (-1;-3)	34 (-1;-3)	34 (-1;-3)	36 (-1;-2)	36 (-1;-2)
4.3.2.11	Coefficient U (Thermal properties) [W/m ² K]	3	NPD						
4.3.2.11	Emissivité normale ϵ_n du côté du revêtement	3	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
4.3.2.12	Transmission lumineuse (couche sur la position 1) Réflexion lumineuse extérieure Réflexion lumineuse à l'intérieur	3	$\tau_v = 82$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$	$\tau_v = 82$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$	$\tau_v = 82$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$	$\tau_v = 81$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$	$\tau_v = 81$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$	$\tau_v = 82$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$	$\tau_v = 81$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$
4.3.2.13	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	$g = 52$ $T_e = 49$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 25$	$g = 51$ $T_e = 48$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 24$	$g = 51$ $T_e = 47$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 22$	$g = 50$ $T_e = 47$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 20$	$g = 50$ $T_e = 46$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 19$	$g = 51$ $T_e = 48$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 24$	$g = 51$ $T_e = 47$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 23$
	Durabilité	3	NPD						

NPD: No Performance Determined (performance non déterminée)

Multisafe® xx.x SSN 1.0 NG (Scheuten Super Neutral 1.0 NG)								
EN 14449: 2005+AC	Caractéristiques essentielles:	AVCP Systems	66.4	66.6	66.8	88.1	88.2	88.4
4.3.2.1	Résistance au feu	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.2	Réaction au feu	3,4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.3	Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur	3,4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.4	Résistance aux balles	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.5	Résistance aux explosions	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.6	Résistance aux effractions	3	P4A	P5A	P6B	NPD	P2A	P4A
4.3.2.7	Résistance à l'impact d'un pendule	3	1(B)1	1(B)1	1(B)1	2(B)2	1(B)1	1(B)1
4.3.2.8	Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles [K]	4	40	40	40	40	40	40
4.3.2.9	Résistance aux charges dues au vent, à la neige, aux charges permanentes et imposées [Mpa]	4	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45
4.3.2.10	Isolation au bruit aérien direct R_w (C;C _{tr}) [dB]	3	36 (-1;-2)	36 (-1;-2)	36 (-1;-2)	NPD	NPD	NPD
4.3.2.11	Coefficient U (Thermal properties) [W/m²K]	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.11	Emissivité normale ϵ_n du côté du revêtement	3	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
4.3.2.12	Transmission lumineuse (couche sur la position 1) Réflexion lumineuse extérieure Réflexion lumineuse à l'intérieur	3	$\tau_v = 81$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$	$\tau_v = 81$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$	$\tau_v = 81$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$	$\tau_v = 81$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 10$	$\tau_v = 80$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 10$	$\tau_v = 80$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 10$
4.3.2.13	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	$g = 50$ $T_e = 47$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 21$	$g = 50$ $T_e = 46$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 20$	$g = 49$ $T_e = 45$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 19$	$g = 50$ $T_e = 47$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 22$	$g = 50$ $T_e = 46$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 21$	$g = 49$ $T_e = 45$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 19$
	Durabilité	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

NPD: No Performance Determined (performance non déterminée)

Multisafe® xx.x SSN 1.0 NG SSW (Scheuten Super Neutral 1.0 NG) (Scheuten Super White)									
EN 14449: 2005+AC	Caractéristiques essentielles:	AVCP Systems	33.1 SSW	33.2 SSW	33.4 SSW	44.1 SSW	44.2 SSW	44.4 SSW	44.6 SSW
4.3.2.1	Résistance au feu	1	NPD						
4.3.2.2	Réaction au feu	3,4	NPD	C-s1, d2	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.3	Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur	3,4	NPD						
4.3.2.4	Résistance aux balles	1	NPD						
4.3.2.5	Résistance aux explosions	1	NPD						
4.3.2.6	Résistance aux effractions	3	NPD	P1A	P4A	NPD	P2A	P4A	P5A
4.3.2.7	Résistance à l'impact d'un pendule	3	2(B)2	1(B)1	1(B)1	2(B)2	1(B)1	1(B)1	1(B)1
4.3.2.8	Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles [K]	4	40	40	40	40	40	40	40
4.3.2.9	Résistance aux charges dues au vent, à la neige, aux charges permanentes et imposées [Mpa]	4	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45
4.3.2.10	Isolation au bruit aérien direct R_w (C;C _{tr}) [dB]	3	32 (-1;-3)	32 (-1;-3)	32 (-1;-3)	33 (-1;-3)	33 (-1;-3)	33 (-1;-3)	33 (-1;-3)
4.3.2.11	Coefficient U (Thermal properties) [W/m ² K]	3	NPD						
4.3.2.11	Emissivité normale ϵ_n du côté du revêtement	3	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
4.3.2.12	Transmission lumineuse (couche sur la position 1) Réflexion lumineuse extérieure Réflexion lumineuse à l'intérieur	3	$\tau_v = 84$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$						
4.3.2.13	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	$g = 54$ $T_e = 52$ $\rho_e = 39$ $\rho'_e = 31$	$g = 54$ $T_e = 51$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 29$	$g = 53$ $T_e = 50$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 27$	$g = 54$ $T_e = 51$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 31$	$g = 53$ $T_e = 51$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 29$	$g = 53$ $T_e = 50$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 27$	$g = 52$ $T_e = 49$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 25$
	Durabilité	3	NPD						

NPD: No Performance Determined (performance non déterminée)

Multisafe® xx.x SSN 1.0 NG SSW (Scheuten Super Neutral 1.0 NG) (Scheuten Super White)									
EN 14449: 2005+AC	Caractéristiques essentielles:	AVCP Systems	55.1 SSW	55.2 SSW	55.4 SSW	55.6 SSW	55.8 SSW	66.1 SSW	66.2 SSW
4.3.2.1	Résistance au feu	1	NPD						
4.3.2.2	Réaction au feu	3,4	NPD						
4.3.2.3	Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur	3,4	NPD						
4.3.2.4	Résistance aux balles	1	NPD						
4.3.2.5	Résistance aux explosions	1	NPD						
4.3.2.6	Résistance aux effractions	3	NPD	P2A	P4A	P5A	P6B	NPD	P2A
4.3.2.7	Résistance à l'impact d'un pendule	3	2(B)2	1(B)1	1(B)1	1(B)1	1(B)1	2(B)2	1(B)1
4.3.2.8	Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles [K]	4	40	40	40	40	40	40	40
4.3.2.9	Résistance aux charges dues au vent, à la neige, aux charges permanentes et imposées [Mpa]	4	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45
4.3.2.10	Isolation au bruit aérien direct R_w ($C;C_{tr}$) [dB]	3	34 (-1;-3)	34 (-1;-3)	34 (-1;-3)	34 (-1;-3)	34 (-1;-3)	36 (-1;-2)	36 (-1;-2)
4.3.2.11	Coefficient U (Thermal properties) [W/m²K]	3	NPD						
4.3.2.11	Emissivité normale ϵ_n du côté du revêtement	3	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
4.3.2.12	Transmission lumineuse (couche sur la position 1) Réflexion lumineuse extérieure Réflexion lumineuse à l'intérieur	3	$\tau_v = 84$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$	$\tau_v = 83$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$	$\tau_v = 84$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$	$\tau_v = 84$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$			
4.3.2.13	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	$g = 54$ $T_e = 51$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 30$	$g = 53$ $T_e = 51$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 29$	$g = 53$ $T_e = 50$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 26$	$g = 52$ $T_e = 49$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 24$	$g = 52$ $T_e = 49$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 23$	$g = 54$ $T_e = 51$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 30$	$g = 53$ $T_e = 51$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 28$
	Durabilité	3	NPD						

NPD: No Performance Determined (performance non déterminée)

Multisafe® xx.x SSN 1.0 NG SSW (Scheuten Super Neutral 1.0 NG) (Scheuten Super White)								
EN 14449: 2005+AC	Caractéristiques essentielles:	AVCP Systems	66.4 SSW	66.6 SSW	66.8 SSW	88.1 SSW	88.2 SSW	88.4 SSW
4.3.2.1	Résistance au feu	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.2	Réaction au feu	3,4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.3	Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur	3,4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.4	Résistance aux balles	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.5	Résistance aux explosions	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.6	Résistance aux effractions	3	P4A	P5A	P6B	NPD	P2A	P4A
4.3.2.7	Résistance à l'impact d'un pendule	3	1(B)1	1(B)1	1(B)1	2(B)2	1(B)1	1(B)1
4.3.2.8	Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles [K]	4	40	40	40	40	40	40
4.3.2.9	Résistance aux charges dues au vent, à la neige, aux charges permanentes et imposées [Mpa]	4	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45
4.3.2.10	Isolation au bruit aérien direct R_w ($C;C_{tr}$) [dB]	3	36 (-1;-2)	36 (-1;-2)	36 (-1;-2)	NPD	NPD	NPD
4.3.2.11	Coefficient U (Thermal properties) [W/m²K]	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.11	Emissivité normale ϵ_n du côté du revêtement	3	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
4.3.2.12	Transmission lumineuse (couche sur la position 1) Réflexion lumineuse extérieure Réflexion lumineuse à l'intérieur	3	$\tau_v = 84$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$	$\tau_v = 84$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$	$\tau_v = 83$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$	$\tau_v = 84$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$	$\tau_v = 84$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$	$\tau_v = 84$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$
4.3.2.13	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	$g = 53$ $\tau_e = 50$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 26$	$g = 52$ $\tau_e = 49$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 24$	$g = 52$ $\tau_e = 48$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 23$	$g = 53$ $\tau_e = 51$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 29$	$g = 53$ $\tau_e = 50$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 27$	$g = 52$ $\tau_e = 49$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 25$
	Durabilité	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

NPD: No Performance Determined (performance non déterminée)

Multisafe® xx.x SSN 1.0 NG (Scheuten Super Neutral 1.0 NG) (translucent white)									
EN 14449: 2005+AC	Caractéristiques essentielles:	AVCP Systems	33.1 M	33.2 M	44.1 M	44.2 M	55.2 M	66.2 M	88.2 M
4.3.2.1	Résistance au feu	1	NPD						
4.3.2.2	Réaction au feu	3,4	NPD						
4.3.2.3	Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur	3,4	NPD						
4.3.2.4	Résistance aux balles	1	NPD						
4.3.2.5	Résistance aux explosions	1	NPD						
4.3.2.6	Résistance aux effractions	3	NPD	P1A	NPD	P2A	P2A	P2A	P2A
4.3.2.7	Résistance à l'impact d'un pendule	3	2(B)2	1(B)1	2(B)2	1(B)1	1(B)1	1(B)1	1(B)1
4.3.2.8	Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles [K]	4	40	40	40	40	40	40	40
4.3.2.9	Résistance aux charges dues au vent, à la neige, aux charges permanentes et imposées [Mpa]	4	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45
4.3.2.10	Isolation au bruit aérien direct R_w (C;C _{tr}) [dB]	3	32 (-1;-3)	32 (-1;-3)	33 (-1;-3)	33 (-1;-3)	34 (-1;-3)	36 (-1;-2)	NPD
4.3.2.11	Coefficient U (Thermal properties) [W/m ² K]	3	NPD						
4.3.2.11	Emissivité normale ϵ_n du côté du revêtement	3	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
4.3.2.12	Transmission lumineuse (couche sur la position 1) Réflexion lumineuse extérieure Réflexion lumineuse à l'intérieur	3	$\tau_v =$ NPD $\rho_v =$ NPD $\rho'_v =$ NPD						
4.3.2.13	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	$g =$ NPD $T_e =$ NPD $\rho_e =$ NPD $\rho'_e =$ NPD	$g =$ NPD $T_e =$ NPD $\rho_e =$ NPD $\rho'_e =$ NPD	$g =$ NPD $T_e =$ NPD $\rho_e =$ NPD $\rho'_e =$ NPD	$g =$ NPD $T_e =$ NPD $\rho_e =$ NPD $\rho'_e =$ NPD	$g =$ NPD $T_e =$ NPD $\rho_e =$ NPD $\rho'_e =$ NPD	$g =$ NPD $T_e =$ NPD $\rho_e =$ NPD $\rho'_e =$ NPD	$g =$ NPD $T_e =$ NPD $\rho_e =$ NPD $\rho'_e =$ NPD
	Durabilité	3	NPD						

NPD: No Performance Determined (performance non déterminée)

Multisafe® xx.x SSN 1.0 NG SSW (Scheuten Super Neutral 1.0 NG) (translucent white) (Scheuten Super White)

EN 14449: 2005+AC	Caractéristiques essentielles:	AVCP Systems	33.1 M SSW	33.2 M SSW	44.1 M SSW	44.2 M SSW	55.2 M SSW	66.2 M SSW	88.2 M SSW
4.3.2.1	Résistance au feu	1	NPD						
4.3.2.2	Réaction au feu	3,4	NPD						
4.3.2.3	Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur	3,4	NPD						
4.3.2.4	Résistance aux balles	1	NPD						
4.3.2.5	Résistance aux explosions	1	NPD						
4.3.2.6	Résistance aux effractions	3	NPD	P1A	NPD	P2A	P2A	P2A	P2A
4.3.2.7	Résistance à l'impact d'un pendule	3	2(B)2	1(B)1	2(B)2	1(B)1	1(B)1	1(B)1	1(B)1
4.3.2.8	Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles [K]	4	40	40	40	40	40	40	40
4.3.2.9	Résistance aux charges dues au vent, à la neige, aux charges permanentes et imposées [Mpa]	4	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45
4.3.2.10	Isolation au bruit aérien direct R_w (C;C _{tr}) [dB]	3	32 (-1;-3)	32 (-1;-3)	33 (-1;-3)	33 (-1;-3)	34 (-1;-3)	36 (-1;-2)	NPD
4.3.2.11	Coefficient U (Thermal properties) [W/m ² K]	3	NPD						
4.3.2.11	Emissivité normale ϵ_n du côté du revêtement	3	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
4.3.2.12	Transmission lumineuse (couche sur la position 1) Réflexion lumineuse extérieure Réflexion lumineuse à l'intérieur	3	$\tau_v =$ NPD $\rho_v =$ NPD $\rho'_v =$ NPD						
4.3.2.13	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	$g =$ NPD $T_e =$ NPD $\rho_e =$ NPD $\rho'_e =$ NPD	$g =$ NPD $T_e =$ NPD $\rho_e =$ NPD $\rho'_e =$ NPD	$g =$ NPD $T_e =$ NPD $\rho_e =$ NPD $\rho'_e =$ NPD	$g =$ NPD $T_e =$ NPD $\rho_e =$ NPD $\rho'_e =$ NPD	$g =$ NPD $T_e =$ NPD $\rho_e =$ NPD $\rho'_e =$ NPD	$g =$ NPD $T_e =$ NPD $\rho_e =$ NPD $\rho'_e =$ NPD	$g =$ NPD $T_e =$ NPD $\rho_e =$ NPD $\rho'_e =$ NPD
	Durabilité	3	NPD						

NPD: No Performance Determined (performance non déterminée)

Multiphon® xx.x SSN 1.1 (Scheuten Super Neutral 1.1)								
EN 14449: 2005+AC	Caractéristiques essentielles:	AVCP Systems	33.1 SI	33.2 SI	44.1 SI	44.2 SI	44.4 SI	55.1 SI
4.3.2.1	Résistance au feu	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.2	Réaction au feu	3,4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.3	Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur	3,4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.4	Résistance aux balles	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.5	Résistance aux explosions	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.6	Résistance aux effractions	3	P1A	P1A	P1A	P2A	NPD	P1A
4.3.2.7	Résistance à l'impact d'un pendule	3	2(B)2	1(B)1	1(B)1	1(B)1	1(B)1	1(B)1
4.3.2.8	Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles [K]	4	40	40	40	40	40	40
4.3.2.9	Résistance aux charges dues au vent, à la neige, aux charges permanentes et imposées [Mpa]	4	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45
4.3.2.10	Isolation au bruit aérien direct R_w (C;C _{tr}) [dB]	3	35 (-1;-4)	36 (-0;-3)	37 (-0;-2)	37 (-0;-2)	37 (-0;-2)	39 (-1;-3)
4.3.2.11	Coefficient U (Thermal properties) [W/m ² K]	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.11	Emissivité normale ϵ_n du côté du revêtement	3	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
4.3.2.12	Transmission lumineuse (couche sur la position 1) Réflexion lumineuse extérieure Réflexion lumineuse à l'intérieur	3	$\tau_v = 89$ $\rho_v = 4$ $\rho'_v = 5$	$\tau_v = 88$ $\rho_v = 4$ $\rho'_v = 5$	$\tau_v = 88$ $\rho_v = 4$ $\rho'_v = 5$			
4.3.2.13	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	$g = 64$ $\tau_e = 61$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 18$	$g = 64$ $\tau_e = 60$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 17$	$g = 63$ $\tau_e = 60$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 17$	$g = 63$ $\tau_e = 59$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 16$	$g = 62$ $\tau_e = 58$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 15$	$g = 62$ $\tau_e = 59$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 16$
	Durabilité	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

NPD: No Performance Determined (performance non déterminée)

Multiphon® xx.x SSN 1.1 (Scheuten Super Neutral 1.1)									
EN 14449: 2005+AC	Caractéristiques essentielles:	AVCP Systems	55.2 SI	55.4 SI	66.1 SI	66.2 SI	66.4 SI	88.1 SI	88.2 SI
4.3.2.1	Résistance au feu	1	NPD						
4.3.2.2	Réaction au feu	3,4	NPD						
4.3.2.3	Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur	3,4	NPD						
4.3.2.4	Résistance aux balles	1	NPD						
4.3.2.5	Résistance aux explosions	1	NPD						
4.3.2.6	Résistance aux effractions	3	P2A	NPD	P1A	P2A	NPD	P1A	P2A
4.3.2.7	Résistance à l'impact d'un pendule	3	1(B)1						
4.3.2.8	Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles [K]	4	40	40	40	40	40	40	40
4.3.2.9	Résistance aux charges dues au vent, à la neige, aux charges permanentes et imposées [Mpa]	4	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45
4.3.2.10	Isolation au bruit aérien direct R_w (C;C _{tr}) [dB]	3	39 (-1;-3)	39 (-1;-3)	40 (-1;-3)	40 (-1;-3)	40 (-1;-3)	41 (-1;-3)	41 (-1;-3)
4.3.2.11	Coefficient U (Thermal properties) [W/m ² K]	3	NPD						
4.3.2.11	Emissivité normale ϵ_n du côté du revêtement	3	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
4.3.2.12	Transmission lumineuse (couche sur la position 1) Réflexion lumineuse extérieure Réflexion lumineuse à l'intérieur	3	$\tau_v = 88$ $\rho_v = 4$ $\rho'_v = 5$	$\tau_v = 88$ $\rho_v = 4$ $\rho'_v = 5$	$\tau_v = 88$ $\rho_v = 4$ $\rho'_v = 5$	$\tau_v = 87$ $\rho_v = 4$ $\rho'_v = 5$	$\tau_v = 87$ $\rho_v = 4$ $\rho'_v = 5$	$\tau_v = 86$ $\rho_v = 4$ $\rho'_v = 5$	$\tau_v = 86$ $\rho_v = 4$ $\rho'_v = 5$
4.3.2.13	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	$g = 62$ $T_e = 58$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 16$	$g = 61$ $T_e = 57$ $\rho_e = 25$ $\rho'_e = 14$	$g = 62$ $T_e = 58$ $\rho_e = 25$ $\rho'_e = 16$	$g = 61$ $T_e = 57$ $\rho_e = 25$ $\rho'_e = 15$	$g = 61$ $T_e = 56$ $\rho_e = 25$ $\rho'_e = 14$	$g = 60$ $T_e = 56$ $\rho_e = 25$ $\rho'_e = 14$	$g = 60$ $T_e = 56$ $\rho_e = 25$ $\rho'_e = 14$
	Durabilité	3	NPD						

NPD: No Performance Determined (performance non déterminée)

Multiphon® xx.x SSN 1.1 SSW (Scheuten Super Neutral 1.1) (Scheuten Super White)								
EN 14449: 2005+AC	Caractéristiques essentielles:	AVCP Systems	33.1 SI SSW	33.2 SI SSW	44.1 SI SSW	44.2 SI SSW	44.4 SI SSW	55.1 SI SSW
4.3.2.1	Résistance au feu	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.2	Réaction au feu	3,4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.3	Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur	3,4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.4	Résistance aux balles	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.5	Résistance aux explosions	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.6	Résistance aux effractions	3	P1A	P1A	P1A	P2A	NPD	P1A
4.3.2.7	Résistance à l'impact d'un pendule	3	2(B)2	1(B)1	1(B)1	1(B)1	1(B)1	1(B)1
4.3.2.8	Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles [K]	4	40	40	40	40	40	40
4.3.2.9	Résistance aux charges dues au vent, à la neige, aux charges permanentes et imposées [Mpa]	4	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45
4.3.2.10	Isolation au bruit aérien direct R_w (C; C_{tr}) [dB]	3	35 (-1;-4)	36 (-0;-3)	37 (-0;-2)	37 (-0;-2)	37 (-0;-2)	39 (-1;-3)
4.3.2.11	Coefficient U (Thermal properties) [W/m ² K]	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.11	Emissivité normale ϵ_n du côté du revêtement	3	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
4.3.2.12	Transmission lumineuse (couche sur la position 1) Réflexion lumineuse extérieure Réflexion lumineuse à l'intérieur	3	$\tau_v = 91$ $\rho_v = 4$ $\rho'_v = 5$	$\tau_v = 90$ $\rho_v = 4$ $\rho'_v = 5$				
4.3.2.13	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	$g = 66$ $T_e = 63$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 20$	$g = 65$ $T_e = 63$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 19$	$g = 66$ $T_e = 63$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 20$	$g = 65$ $T_e = 62$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 19$	$g = 64$ $T_e = 61$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 17$	$g = 65$ $T_e = 63$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 20$
	Durabilité	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

NPD: No Performance Determined (performance non déterminée)

Multiphon® xx.x SSN 1.1 SSW (Scheuten Super Neutral 1.1) (Scheuten Super White)

EN 14449: 2005+AC	Caractéristiques essentielles:	AVCP Systems	55.2 SI SSW	55.4 SI SSW	66.1 SI SSW	66.2 SI SSW	66.4 SI SSW	88.1 SI SSW	88.2 SI SSW
4.3.2.1	Résistance au feu	1	NPD						
4.3.2.2	Réaction au feu	3,4	NPD						
4.3.2.3	Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur	3,4	NPD						
4.3.2.4	Résistance aux balles	1	NPD						
4.3.2.5	Résistance aux explosions	1	NPD						
4.3.2.6	Résistance aux effractions	3	P2A	NPD	P1A	P2A	NPD	P1A	P2A
4.3.2.7	Résistance à l'impact d'un pendule	3	1(B)1						
4.3.2.8	Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles [K]	4	40	40	40	40	40	40	40
4.3.2.9	Résistance aux charges dues au vent, à la neige, aux charges permanentes et imposées [Mpa]	4	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45
4.3.2.10	Isolation au bruit aérien direct R_w (C;C _{tr}) [dB]	3	39 (-1;-3)	39 (-1;-3)	40 (-1;-3)	40 (-1;-3)	40 (-1;-3)	41 (-1;-3)	41 (-1;-3)
4.3.2.11	Coefficient U (Thermal properties) [W/m ² K]	3	NPD						
4.3.2.11	Emissivité normale ϵ_n du côté du revêtement	3	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
4.3.2.12	Transmission lumineuse (couche sur la position 1) Réflexion lumineuse extérieure Réflexion lumineuse à l'intérieur	3	$\tau_v = 90$ $\rho_v = 4$ $\rho'_v = 5$						
4.3.2.13	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	$g = 65$ $T_e = 62$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 19$	$g = 64$ $T_e = 61$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 17$	$g = 65$ $T_e = 62$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 19$	$g = 65$ $T_e = 62$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 19$	$g = 64$ $T_e = 61$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 17$	$g = 65$ $T_e = 62$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 19$	$g = 64$ $T_e = 61$ $\rho_e = 26$ $\rho'_e = 18$
	Durabilité	3	NPD						

NPD: No Performance Determined (performance non déterminée)

Multiphon® xx.x SSN 1.0 NG (Scheuten Super Neutral 1.0 NG)								
EN 14449: 2005+AC	Caractéristiques essentielles:	AVCP Systems	33.1 SI	33.2 SI	44.1 SI	44.2 SI	44.4 SI	55.1 SI
4.3.2.1	Résistance au feu	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.2	Réaction au feu	3,4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.3	Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur	3,4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.4	Résistance aux balles	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.5	Résistance aux explosions	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.6	Résistance aux effractions	3	P1A	P1A	P1A	P2A	NPD	P1A
4.3.2.7	Résistance à l'impact d'un pendule	3	2(B)2	1(B)1	1(B)1	1(B)1	1(B)1	1(B)1
4.3.2.8	Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles [K]	4	40	40	40	40	40	40
4.3.2.9	Résistance aux charges dues au vent, à la neige, aux charges permanentes et imposées [Mpa]	4	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45
4.3.2.10	Isolation au bruit aérien direct R_w (C;C _{tr}) [dB]	3	35 (-1;-4)	36 (-0;-3)	37 (-0;-2)	37 (-0;-2)	37 (-0;-2)	39 (-1;-3)
4.3.2.11	Coefficient U (Thermal properties) [W/m ² K]	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.11	Emissivité normale ϵ_n du côté du revêtement	3	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
4.3.2.12	Transmission lumineuse (couche sur la position 1) Réflexion lumineuse extérieure Réflexion lumineuse à l'intérieur	3	$\tau_v = 83$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$	$\tau_v = 83$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$	$\tau_v = 83$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$	$\tau_v = 82$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$	$\tau_v = 82$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$	$\tau_v = 82$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$
4.3.2.13	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	$g = 53$ $T_e = 50$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 27$	$g = 52$ $T_e = 49$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 26$	$g = 52$ $T_e = 49$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 26$	$g = 52$ $T_e = 49$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 25$	$g = 51$ $T_e = 48$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 23$	$g = 51$ $T_e = 48$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 25$
	Durabilité	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

NPD: No Performance Determined (performance non déterminée)

Multiphon® xx.x SSN 1.0 NG (Scheuten Super Neutral 1.0 NG)									
EN 14449: 2005+AC	Caractéristiques essentielles:	AVCP Systems	55.2 SI	55.4 SI	66.1 SI	66.2 SI	66.4 SI	88.1 SI	88.2 SI
4.3.2.1	Résistance au feu	1	NPD						
4.3.2.2	Réaction au feu	3,4	NPD						
4.3.2.3	Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur	3,4	NPD						
4.3.2.4	Résistance aux balles	1	NPD						
4.3.2.5	Résistance aux explosions	1	NPD						
4.3.2.6	Résistance aux effractions	3	P2A	NPD	P1A	P2A	NPD	P1A	P2A
4.3.2.7	Résistance à l'impact d'un pendule	3	1(B)1						
4.3.2.8	Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles [K]	4	40	40	40	40	40	40	40
4.3.2.9	Résistance aux charges dues au vent, à la neige, aux charges permanentes et imposées [Mpa]	4	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45
4.3.2.10	Isolation au bruit aérien direct R_w (C;C _{tr}) [dB]	3	39 (-1;-3)	39 (-1;-3)	40 (-1;-3)	40 (-1;-3)	40 (-1;-3)	41 (-1;-3)	41 (-1;-3)
4.3.2.11	Coefficient U (Thermal properties) [W/m ² K]	3	NPD						
4.3.2.11	Emissivité normale ϵ_n du côté du revêtement	3	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
4.3.2.12	Transmission lumineuse (couche sur la position 1) Réflexion lumineuse extérieure Réflexion lumineuse à l'intérieur	3	$\tau_v = 82$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$	$\tau_v = 82$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$	$\tau_v = 82$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$	$\tau_v = 81$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$	$\tau_v = 81$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$	$\tau_v = 81$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 10$	$\tau_v = 80$ $\rho_v = 8$ $\rho'_v = 10$
4.3.2.13	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	$g = 51$ $\tau_e = 48$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 24$	$g = 51$ $\tau_e = 47$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 22$	$g = 51$ $\tau_e = 48$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 23$	$g = 51$ $\tau_e = 47$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 23$	$g = 50$ $\tau_e = 47$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 21$	$g = 50$ $\tau_e = 46$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 21$	$g = 50$ $\tau_e = 46$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 21$
	Durabilité	3	NPD						

NPD: No Performance Determined (performance non déterminée)

Multiphon® xx.x SSN 1.0 NG SSW (Scheuten Super Neutral 1.0 NG) (Scheuten Super White)								
EN 14449: 2005+AC	Caractéristiques essentielles:	AVCP Systems	33.1 SI SSW	33.2 SI SSW	44.1 SI SSW	44.2 SI SSW	44.4 SI SSW	55.1 SI SSW
4.3.2.1	Résistance au feu	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.2	Réaction au feu	3,4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.3	Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur	3,4	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.4	Résistance aux balles	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.5	Résistance aux explosions	1	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.6	Résistance aux effractions	3	P1A	P1A	P1A	P2A	NPD	P1A
4.3.2.7	Résistance à l'impact d'un pendule	3	2(B)2	1(B)1	1(B)1	1(B)1	1(B)1	1(B)1
4.3.2.8	Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles [K]	4	40	40	40	40	40	40
4.3.2.9	Résistance aux charges dues au vent, à la neige, aux charges permanentes et imposées [Mpa]	4	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45
4.3.2.10	Isolation au bruit aérien direct R_w (C;C _{tr}) [dB]	3	35 (-1;-4)	36 (-0;-3)	37 (-0;-2)	37 (-0;-2)	37 (-0;-2)	39 (-1;-3)
4.3.2.11	Coefficient U (Thermal properties) [W/m ² K]	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.3.2.11	Emissivité normale ϵ_n du côté du revêtement	3	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
4.3.2.12	Transmission lumineuse (couche sur la position 1) Réflexion lumineuse extérieure Réflexion lumineuse à l'intérieur	3	$\tau_v = 84$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$					
4.3.2.13	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	$g = 54$ $T_e = 51$ $\rho_e = 39$ $\rho'_e = 30$	$g = 54$ $T_e = 51$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 29$	$g = 54$ $T_e = 51$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 30$	$g = 53$ $T_e = 51$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 29$	$g = 53$ $T_e = 50$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 27$	$g = 54$ $T_e = 51$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 30$
	Durabilité	3	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

NPD: No Performance Determined (performance non déterminée)

Multiphon® xx.x SSN 1.0 NG SSW (Scheuten Super Neutral 1.0 NG) (Scheuten Super White)

EN 14449: 2005+AC	Caractéristiques essentielles:	AVCP Systems	55.2 SI SSW	55.4 SI SSW	66.1 SI SSW	66.2 SI SSW	66.4 SI SSW	88.1 SI SSW	88.2 SI SSW
4.3.2.1	Résistance au feu	1	NPD						
4.3.2.2	Réaction au feu	3,4	NPD						
4.3.2.3	Performances de comportement vis-à-vis d'un feu extérieur	3,4	NPD						
4.3.2.4	Résistance aux balles	1	NPD						
4.3.2.5	Résistance aux explosions	1	NPD						
4.3.2.6	Résistance aux effractions	3	P2A	NPD	P1A	P2A	NPD	P1A	P2A
4.3.2.7	Résistance à l'impact d'un pendule	3	1(B)1						
4.3.2.8	Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles [K]	4	40	40	40	40	40	40	40
4.3.2.9	Résistance aux charges dues au vent, à la neige, aux charges permanentes et imposées [Mpa]	4	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45	45/45
4.3.2.10	Isolation au bruit aérien direct R_w (C;C _{tr}) [dB]	3	39 (-1;-3)	39 (-1;-3)	40 (-1;-3)	40 (-1;-3)	40 (-1;-3)	41 (-1;-3)	41 (-1;-3)
4.3.2.11	Coefficient U (Thermal properties) [W/m ² K]	3	NPD						
4.3.2.11	Emissivité normale ϵ_n du côté du revêtement	3	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
4.3.2.12	Transmission lumineuse (couche sur la position 1) Réflexion lumineuse extérieure Réflexion lumineuse à l'intérieur	3	$\tau_v = 84$ $\rho_v = 9$ $\rho'_v = 11$						
4.3.2.13	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	$g = 53$ $\tau_e = 51$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 29$	$g = 53$ $\tau_e = 50$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 26$	$g = 53$ $\tau_e = 51$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 29$	$g = 53$ $\tau_e = 51$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 28$	$g = 53$ $\tau_e = 50$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 26$	$g = 53$ $\tau_e = 51$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 28$	$g = 53$ $\tau_e = 50$ $\rho_e = 38$ $\rho'_e = 27$
	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

