

DECLARATION DES PERFORMANCES

N° 1-18/Vitraflam C EW30-7

- 1) Code d'identification unique du produit type: Vitraflam C EW30-7
- 2) Usage prévu: verre feuilleté de sécurité destiné à être utilisé dans des bâtiments et des travaux de construction
- 3) Fabricant: FSG, Parc d'activités, 88470 Saint-Michel-sur-Meurthe, France
- 4) Mandataire: VD-Industry, Parc d'activités, 88470 Saint-Michel-sur-Meurthe, France
- 5) Système d'évaluation de la constance des performances: voir tableau page suivante
- 6) Normes harmonisées: EN 14449 : Verre dans la construction – Verre feuilleté et verre feuilleté de sécurité - Evaluation
Organisme notifié: Warrington Certification Limited, WFR EC Distinguishing No. 1121 a réalisé l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine, la surveillance, l'évaluation et l'appréciation permanente du contrôle de production en usine selon le système 1. Il a délivré le certificat de constance des performances n° 1121-CPR-CA5046.
- 7) Performances déclarées:
voir tableau page suivante

Caractéristiques	Performances	Système AVCP
Résistance au feu	EW30	1
Réaction au feu	A2-s1,d0	3, 4
Comportement vis-à-vis d'un feu extérieur	NPD	3, 4
Résistance aux tirs d'armes à feu	NPD	1
Résistance aux explosions	NPD	1
Résistance aux effractions	NPD	3
Résistance à l'impact d'un pendule	NPD	3
Résistance aux variations brutales de température et aux températures différentielles	40 K	4
Résistance du vitrage aux charges dues au vent et à la neige, aux charges permanentes et imposées	NPD	4
Affaiblissement du son aérien direct	34 (-2 ; -3) dB	3
Propriétés thermiques	5,5 W/(m ² .K)	3
Facteur de transmission et réflexion lumineuse	0,90/0,08/0,08	3
Facteur de transmission et réflexion solaire	0,76/0,07/0,07	3
Facteur solaire	0,8	3
Durabilité	Conforme	3, 4

Les performances du produit identifié au point 1 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7. Conformément au règlement (UE) n°305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 3.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Anne-Laure DIDIER, Responsable QSE

A Saint-Michel-sur-Meurthe, le 13/09/2018



DECLARATION OF PERFORMANCE

N° 1-18/Vitraflam C EW30-7

- 1) Unique identification code of the product-type: Vitraflam C EW30-7
- 2) Intended use: laminated safety glass intended to be used in buildings and construction works
- 3) Manufacturer: FSG, Parc d'activités, 88470 Saint-Michel-sur-Meurthe, France
- 4) Authorized mandate representative: VD-Industry, Parc d'activités, 88470 Saint-Michel-sur-Meurthe, France
- 5) System of assessment and verification of constancy of performance: system 1
- 6) Harmonised standard: EN 14449 : Glass in building – Laminated glass and laminated safety glass – Evaluation of conformity/Product standard
Notified body: Warrington Certification Limited, WFR EC Distinguishing No. 1121 performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control, the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control under system 1 and issued certificate of constancy of performance No° 1121-CPR-CA5046.
- 7) Declared performance:
See table on the next page

Essential characteristics	Performances	AVCP System
Resistance to fire	EW30	1
Reaction to fire	A2-s1,d0	3, 4
External fire performance	NPD	3, 4
Bullet resistance	NPD	1
Explosion resistance	NPD	1
Burglar resistance	NPD	3
Pendulum body impact resistance	NPD	3
Resistance against sudden temperature changes and temperature differentials	40 K	4
Wind, snow, permanent and imposed load resistance	NPD	4
Direct airborne sound insulation	34 (-2 ; -3) dB	3
Thermal properties	5,5 W/(m ² .K)	3
Light transmittance and reflectance	0,90/0.08/0.08	3
Solar energy characteristics	0,76/0,07/0,07	3
Solar factor	0,8	3
Durability	Passed	3, 4

The performance of the product identified in point 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 7. In conformity with regulation (EU) n°305/2011, this declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Anne-Laure DIDIER, QSE Manager

Saint-Michel-sur-Meurthe, 13/09/2018

