DÉCLARATION DES PERFORMANCES NO 33.1 LE/15/33.1 MAT+A

Fabricant::

1. EFFECTOR S.A.
ul. Hauke-Bosaka 2
25-214 Kielce POLSKA

2. EFFECTOR S.A.
Oddział Wędkowy
83-115 Swarożyn POLSKA

Norme harmonisée:	PN-EN 1279-5:2018 pièce jointe ZA
Usage(s) prévu(s):	Vitrage isolant/ Pour utilisation dans le bâtiment et les travaux de construction
Code d'identification unique du produit type:	**VL331N\AL15\A\VL331M** **(VSG 33.1 LE\RAMKA ALU 15 MM\ARGON\VSG 33.1 MAT)**

Performance(s) déclarée(s):	**Norme**	**AVCP Systems**	**Unité**	**Symbole**	**Valeur**
Sécurité en cas d'incendie - Résistance au feu	EN-13501-2	1	-		NPD
Sécurité en cas d'incendie - Réaction au feu	EN-13501-1	3,4	-		NPD
Sécurité en cas d'incendie - Impact du feu externe	-	3,4			NPD
Sécurité d'utilisation - Résistance aux missiles: comportement en cas de rupture et résistance aux attaques	EN 1063	1	-		NPD
Sécurité d'utilisation - Résistance à l'explosion : comportement en cas de rupture et résistance aux attaques	EN 13541	1	-		NPD
Sécurité d'utilisation - Résistance à l'intrusion : comportement en cas de rupture et résistance aux attaques	EN 356	3	-		NPD-NPD
Sécurité d'utilisation - Résistance aux chocs pendulaires : comportement en cas de rupture (fissuration sûre) et résistance aux chocs	EN 12600	3	-		2B2-2B2
Sécurité d'utilisation - Résistance mécanique : Résistance aux changements brusques de température et aux différences de température	EN 572	4	°K		40-40
Sécurité d'utilisation - Résistance mécanique : Résistance du vitrage au vent, à la pression de la neige, aux charges permanentes et/ou appliquées	-	4	MPa		45/45-45/45
Protection contre le bruit : Isolation directe contre le bruit aérien 3-essai, 4-évaluation; 5-extension EN 12758	-	4	dB	Rw(C;Ctr)	36(-2;-5)
Économie d'énergie et rétention de la chaleur - Propriétés thermiques	EN 673	3	W/(m2·K)	Ug	1,1
Économie d'énergie et rétention de la chaleur - Propriétés radiométriques : Coefficient de transmission lumineuse	EN 410	3	%	LT,τv	NPD
Économie d'énergie et rétention de la chaleur - Propriétés radiométriques : Coefficients de réflexion de la lumière externe / interne	EN 410	3	%	LR, ρv/LR', ρ'v	NPD
Économie d'énergie et rétention de la chaleur - Propriétés radiométriques : Coefficient de transmission solaire directe	EN 410	3	%	TE, τe, ET	NPD
Économie d'énergie et rétention de la chaleur - Propriétés radiométriques : Coefficient de réflexion solaire directe	EN 410	3	%	ERe, ρe, ER	NPD
Économie d'énergie et rétention de la chaleur - Propriétés radiométriques : Coefficient de transmission solaire totale	EN 410	3	%	g	NPD

Organisme(s) notifié(s): 1487

Les performances du produit 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 mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par: Paweł Obara À Kielce le 30/12/2024

NPD - caractéristique non définie

Si deux ou plusieurs valeurs apparaissent, cela signifie que la première valeur concerne la première vitre., la deuxième valeur concerne la deuxième vitre etc.

La confirmation de la mise en œuvre du test HST-Heat Soak, du type de cadre et de la liaison avec du silicone UV est indiquée dans les documents d'achat.

Les valeurs des coefficients s'appliquent aux vitrages verticaux, sans croisillons ni ornements

ABRÉVIATION:ESG-trempage; TVG-semi-trempé; Ar-Argon; Cr-Krypton; Emalite, Sérigraphie-décoration avec de la peinture céramique sur verre; SI - Film acoustique.