

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

CE

PN-EN 1279-5:2018 pièce jointe ZA

Vitrage isolant/ Pour utilisation dans le bâtiment et les travaux de construction

VL331\SP10JS\A\VL331N
(VSG 33.1)\RAMKA SSP 10 I SZARA\ARGON\VSG 33.1 LE)

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)	34(-1;-5)
Économie d'énergie et rétention de la chaleur - Propriétés thermiques	EN 673	3	W/(m2·K)	Ug	1,4
Économie d'énergie et rétention de la chaleur - Propriétés radiométriques : Coefficient de transmission lumineuse	EN 410	3	%	LT,τv	80
Économie d'énergie et rétention de la chaleur - Propriétés radiométriques : Coefficients de réflexion de la lumière externe / interne	EN 410	3	%	LR, pv/LR', p'v	11/12
Économie d'énergie et rétention de la chaleur - Propriétés radiométriques : Coefficient de transmission solaire directe	EN 410	3	%	TE, τe, ET	52
Économie d'énergie et rétention de la chaleur - Propriétés radiométriques : Coefficient de réflexion solaire directe	EN 410	3	%	ERe, pe, ER	23
Économie d'énergie et rétention de la chaleur - Propriétés radiométriques : Coefficient de transmission solaire totale	EN 410	3	%	g	60

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.

Pawet Obara
Pawet Obara

30/12/2024

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