DÉCLARATION DES PERFORMANCES NO 33.1/16/33.1+A (RAL)

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: | **VL331\M16\A\VL331**<br>**(VSG 33.1\RAMKA RAL 16 MM\ARGON\VSG 33.1)** |

| 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) | 33(-1;-5) |
| Économie d'énergie et rétention de la chaleur - Propriétés thermiques | EN 673 | 3 | W/(m2·K) | Ug | 2,6 |
| Économie d'énergie et rétention de la chaleur - Propriétés radiométriques : Coefficient de transmission lumineuse | EN 410 | 3 | % | LT,τv | 81 |
| 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 | 15/15 |
| Économie d'énergie et rétention de la chaleur - Propriétés radiométriques : Coefficient de transmission solaire directe | EN 410 | 3 | % | TE, τe, ET | 67 |
| Économie d'énergie et rétention de la chaleur - Propriétés radiométriques : Coefficient de réflexion solaire directe | EN 410 | 3 | % | ERe, ρe, ER | 12 |
| Économie d'énergie et rétention de la chaleur - Propriétés radiométriques : Coefficient de transmission solaire totale | EN 410 | 3 | % | g | 73 |

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.