

DÉCLARATION DES PERFORMANCES NO ESG4LE16\ESG4\16\33.1LE+A (SSP G)



Fabricant::

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

2. EFFECTOR S.A.  
Oddział Wędkowy  
83-115 Swarzędz 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:  | <b>LG04T\ZH\P\SP16SZ\A\FLO4\ZH\P\SP16SZ\A\VL331N</b><br><b>(ESG CG PREMIUM 4MM ZAT HART\RAMKA SSP 16 SZ\ARGON\FLOAT 4 MM ZAT HART\RAMKA SSP 16 SZ\ARGON\VSG 33.1 LE)</b> |                     |                       |  |               |
| <b>Performance(s) déclarée(s):</b>   | <b>Norme</b>   | <b>AVCP Systems</b> | <b>Unité</b>          | <b>Symbole</b>                           | <b>Valeur</b> |
| 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-NPD   |
| Sécurité d'utilisation - Résistance aux chocs pendulaires : comportement en cas de rupture (fissuration sûre) et résistance aux chocs  | EN 12600   | 3                   | -                     |  | 1C1-1C1-2B2   |
| Sécurité d'utilisation - Résistance mécanique : Résistance aux changements brusques de température et aux différences de température   | EN 572   | 4                   | °K                    |  | 200-200-40    |
| Sécurité d'utilisation - Résistance mécanique : Résistance du vitrage au vent, à la pression de la neige, aux charges permanentes et/ou appliquées   | -  | 4                   | MPa                   |  | 120-120-45/45 |
| Protection contre le bruit : Isolation directe contre le bruit aérien 3-essai, 4-évaluation; 5-extension EN 12758  | -  | 4                   | dB                    | Rw(C;Ctr)                                | 37(-;-7)      |
| Économie d'énergie et rétention de la chaleur - Propriétés thermiques  | EN 673   | 3                   | W/(m <sup>2</sup> ·K) | U <sub>g</sub>                           | 0,6           |
| Économie d'énergie et rétention de la chaleur - Propriétés radiométriques : Coefficient de transmission lumineuse  | EN 410   | 3                   | %                     | LT, tv                                   | 73            |
| Économie d'énergie et rétention de la chaleur - Propriétés radiométriques : Coefficients de réflexion de la lumière externe / interne  | EN 410   | 3                   | %                     | LR, ρ <sub>v</sub> /LR', ρ' <sub>v</sub> | 17/16         |
| Économie d'énergie et rétention de la chaleur - Propriétés radiométriques : Coefficient de transmission solaire directe  | EN 410   | 3                   | %                     | TE, τ <sub>e</sub> , ET                  | 44            |
| Économie d'énergie et rétention de la chaleur - Propriétés radiométriques : Coefficient de réflexion solaire directe   | EN 410   | 3                   | %                     | ER <sub>e</sub> , ρ <sub>e</sub> , ER    | 33            |
| Économie d'énergie et rétention de la chaleur - Propriétés radiométriques : Coefficient de transmission solaire totale   | EN 410   | 3                   | %                     | g  | 53            |
| 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*  
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-trempe; Ar-Argon; Cr-Krypton; Emalite, Sérigraphie-décoration avec de la peinture céramique sur verre; SI - Film acoustique. |