

DÉCLARATION DES PERFORMANCES NO ESG4LE/18/4/16/4LE+A



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\PI\AL18\A\FL04\AL16\ALE04</b><br><b>(ESG CG PREMIUM 4MM ZAT HART\RAMKA ALU 18 MM\ARGON\FLOAT 4</b><br><b>MM\RAMKA ALU 16 MM\ARGON\LE 4MM)</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-NPD-NPD   |
| Sécurité d'utilisation - Résistance mécanique : Résistance aux changements brusques de température et aux différences de température   | EN 572  | 4                   | °K                    |  | 200-40-40     |
| Sécurité d'utilisation - Résistance mécanique : Résistance du vitrage au vent, à la pression de la neige, aux charges permanentes et/ou appliquées   | -   | 4                   | MPa                   |  | 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)                                | 33(-2;-6)     |
| Économie d'énergie et rétention de la chaleur - Propriétés thermiques  | EN 673  | 3                   | W/(m <sup>2</sup> ·K) | U <sub>g</sub>                           | 0,5           |
| Économie d'énergie et rétention de la chaleur - Propriétés radiométriques : Coefficient de transmission lumineuse  | EN 410  | 3                   | %                     | LT, tv                                   | 74            |
| 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                  | 46            |
| 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; Emailite, Sérigraphie-décoration avec de la peinture céramique sur verre; SI - Film acoustique. |