

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH Č. ESG4LE-HST/16/ESG4-HST +A



Výrobca::

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

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



|                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                            |              |          |                 |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|-----------------|-----------|
| Harmonizovaná norma:                                                                                                                                                                                 | PN-EN 1279-5:2018 príloha ZA                                                                                               |              |          |                 |           |
| Zamýšľané použitie/použitia:                                                                                                                                                                         | Izolačné sklo/ Na použitie v stavebníctve a stavebných prácach                                                             |              |          |                 |           |
| Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:                                                                                                                                                            | LS04T\ZH\HST\PAL16\A\FL04\ZH\HST\PA<br>(ESG PLANITHERM XN 4 ZAT HART HST\RAMKA ALU 16 MM\ARGON\FLOAT 4 MM<br>ZAT HART HST) |              |          |                 |           |
| Deklarované parametre:                                                                                                                                                                               | Štandardné                                                                                                                 | AVCP Systems | Jednotka | Symbol          | Hodnota   |
| Bezpečnosť v prípade požiaru - Požiarna odolnosť                                                                                                                                                     | EN-13501-2                                                                                                                 | 1            | -        |                 | NPD       |
| Bezpečnosť v prípade požiaru - Reakcia na oheň                                                                                                                                                       | EN-13501-1                                                                                                                 | 3,4          | -        |                 | NPD       |
| Bezpečnosť v prípade požiaru - Pôsobenie vonkajšieho ohňa                                                                                                                                            | -                                                                                                                          | 3,4          |          |                 | NPD       |
| Bezpečnosť pri používaní - Odolnosť voči projektilom: správanie sa v prípade rozbitia a odolnosť voči útoku                                                                                          | EN 1063                                                                                                                    | 1            | -        |                 | NPD       |
| Bezpečnosť pri používaní - Odolnosť proti výbuchu: správanie sa v prípade rozbitia a odolnosť voči útoku                                                                                             | EN 13541                                                                                                                   | 1            | -        |                 | NPD       |
| Bezpečnosť pri používaní - Odolnosť proti vlámaniu: správanie sa v prípade rozbitia a odolnosť voči útoku                                                                                            | EN 356                                                                                                                     | 3            | -        |                 | NPD-NPD   |
| Bezpečnosť pri používaní - Odolnosť proti nárazu kyvadla: správanie sa v prípade rozbitia (bezpečné praskanie) a odolnosť proti nárazu                                                               | EN 12600                                                                                                                   | 3            | -        |                 | 1C1-1C1   |
| Bezpečnosť pri používaní - Mechanická odolnosť: Odolnosť voči náhlym zmenám teploty a teplotným rozdielom                                                                                            | EN 572                                                                                                                     | 4            | °K       |                 | 200-200   |
| Bezpečnosť pri používaní - Mechanická odolnosť: Odolnosť skla voči sile vetra, tlaku snehu, trvalému a/alebo dodatočnému zaťaženiu                                                                   | -                                                                                                                          | 4            | MPa      |                 | 120-120   |
| Ochrana proti hluku: Priama vzduchová nepriezvučnosť -štúdia; 4-odhad; 5- rozšírenie podľa EN 12758                                                                                                  | EN 12758                                                                                                                   | 3            | dB       | Rw(C;Ctr)       | 30(-1;-4) |
| Úspora energie a zadržanie tepla - Tepelné vlastnosti                                                                                                                                                | EN 673                                                                                                                     | 3            | W/(m2.K) | Ug              | 1,1       |
| Úspora energie a zadržanie tepla - Rádiometrické vlastnosti: Koeficient priepustnosti svetla                                                                                                         | EN 410                                                                                                                     | 3            | %        | LT,tv           | 81        |
| Úspora energie a zadržanie tepla - Rádiometrické vlastnosti: Koeficienty odrazu vonk./vn. Svetla                                                                                                     | EN 410                                                                                                                     | 3            | %        | LR, pv/LR', p'v | 12/12     |
| Úspora energie a zadržanie tepla - Rádiometrické vlastnosti: Koeficient priamej priepustnosti slnečnej energie                                                                                       | EN 410                                                                                                                     | 3            | %        | TE, te, ET      | 58        |
| Úspora energie a zadržanie tepla - Rádiometrické vlastnosti: Koeficient odrazu priamej slnečnej energie                                                                                              | EN 410                                                                                                                     | 3            | %        | ERe, pe, ER     | 25        |
| Úspora energie a zadržanie tepla - Rádiometrické vlastnosti: Koeficient celkovej priepustnosti slnečnej energie                                                                                      | EN 410                                                                                                                     | 3            | %        | g               | 61        |
|                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                            |              |          |                 |           |
| Notifikovaný(-é) subjekt(-y)                                                                                                                                                                         | 1487                                                                                                                       |              |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                            |              |          |                 |           |
| Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu. |                                                                                                                            |              |          |                 |           |

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

*Paweł Obara*  
Paweł Obara

V Kielce

dne

30/12/2024

|                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NPD - nie je stanovená žiadna vlastnosť                                                                                                                    |
| Ak vystupujú dve alebo viac hodnôt, znamená to, že prvá hodnota platí pre prvé sklo, druhá pre druhé atď.                                                  |
| Potvrdenie o vykonaní HST-Heat Soak Test, typu rámu a spojenie s UV silikónom sú uvedené v nákupných dokumentoch.                                          |
| Hodnoty koeficientov platia pre vertikálne zasklenie, bez priečok a dekorácií na skle.                                                                     |
| SKRATKY: VSG-laminované sklo; ESG-kalenie; TVG-polokalené; Ar-Argón; Kr-Krypton; Emalit, Sieťotlač-dekorácia keramikou farbou na sklo; SI-akustická fólia. |