

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č. 44.2/16/5+A



Výrobce::  
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 příloha ZA                                                 |              |          |                 |           |
| Zamýšlené/zamýšlená použití:                                                                                                                                                                                          |  | Izolační skleněná jednotka/ Pro použití ve stavebnictví a stavebních pracích |              |          |                 |           |
| Jedinečný identifikační kód typu výrobku:                                                                                                                                                                             |  | VL442\AL16\A\FL05<br>(VSG 44.2\RAMKA ALU 16 MM\ARGON\FLOAT 5 MM)             |              |          |                 |           |
| Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:                                                                                                                                                                         |  | Norma                                                                        | AVCP Systems | Jednotka | Symbol          | Hodnota   |
| Bezpečnost v případě požáru – Protipožární odolnost                                                                                                                                                                   |  | EN-13501-2                                                                   | 1            | -        |                 | NPD       |
| Bezpečnost v případě požáru – Reakce na oheň                                                                                                                                                                          |  | EN-13501-1                                                                   | 3,4          | -        |                 | NPD       |
| Bezpečnost v případě požáru – Chování při vnějším požáru                                                                                                                                                              |  | -                                                                            | 3,4          |          |                 | NPD       |
| Bezpečnost při užívání – Odolnost vůči projektilům: chování v případě rozbití a odolnost vůči útokům                                                                                                                  |  | EN 1063                                                                      | 1            | -        |                 | NPD       |
| Bezpečnost při užívání – Odolnost proti výbuchu: chování v případě rozbití a odolnost vůči útokům                                                                                                                     |  | EN 13541                                                                     | 1            | -        |                 | NPD       |
| Bezpečnost při užívání – Odolnost proti násilnému vniknutí: chování v případě rozbití a odolnost vůči útokům                                                                                                          |  | EN 356                                                                       | 3            | -        |                 | P2A-NPD   |
| Bezpečnost při užívání – Odolnost proti nárazům kyvadla: chování v případě rozbití (bezpečné praskání) a odolnost vůči nárazu                                                                                         |  | EN 12600                                                                     | 3            | -        |                 | 1B1-NPD   |
| Bezpečnost při užívání – Mechanická odolnost: Odolnost vůči náhlým změnám teploty a teplotním rozdílům                                                                                                                |  | EN 572                                                                       | 4            | °K       |                 | 40-40     |
| Bezpečnost při užívání - Mechanická odolnost: Odolnost skel vůči větru, tlaku sněhu, trvalému a/nebo působícímu zatížení                                                                                              |  | -                                                                            | 4            | MPa      |                 | 45/45-45  |
| Ochrana proti hluku: Přímá vzduchová neprůzvučnost 3-zkouška; 4-odhad; 5-rozšíření EN 12758                                                                                                                           |  | -                                                                            | 4            | dB       | Rw(C;Ctr)       | 36(-2;-6) |
| Úspora energie a zadržení tepla – Tepelné vlastnosti                                                                                                                                                                  |  | EN 673                                                                       | 3            | W/(m2.K) | Ug              | 2,6       |
| Úspora energie a zadržení tepla – Radiometrické vlastnosti: Koefficient propustnosti světla                                                                                                                           |  | EN 410                                                                       | 3            | %        | LT,tv           | 81        |
| Úspora energie a zadržení tepla - Radiometrické vlastnosti: Koefficient odrazivosti ext./int.                                                                                                                         |  | EN 410                                                                       | 3            | %        | LR, pv/LR', p'v | 15/15     |
| Úspora energie a zadržení tepla - Radiometrické vlastnosti: Koefficient přímé propustnosti sluneční energie                                                                                                           |  | EN 410                                                                       | 3            | %        | TE, te, ET      | 67        |
| Úspora energie a zadržení tepla - Radiometrické vlastnosti: Koefficient odrazivost přímé sluneční energie                                                                                                             |  | EN 410                                                                       | 3            | %        | ERe, pe, ER     | 12        |
| Úspora energie a zadržení tepla - Radiometrické vlastnosti: Koefficient celkové propustnosti sluneční energie                                                                                                         |  | EN 410                                                                       | 3            | %        | g               | 71        |
|                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                              |              |          |                 |           |
| Oznámený subjekt/oznámené subjekty:                                                                                                                                                                                   |  | 1487                                                                         |              |          |                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                              |              |          |                 |           |
| Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše. |  |                                                                              |              |          |                 |           |

|                                                                                                                                                          |  |                                                                                                    |          |     |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|------------|
| Podepsáno za výrobce a jeho jménem:                                                                                                                      |  | <br>Paweł Obara | V Kielce | dne | 30/12/2024 |
| NPD-neoznačená vlastnost                                                                                                                                 |  |                                                                                                    |          |     |            |
| Pokud se objeví dvě nebo více hodnot, bude to znamenat, že první hodnota se vztahuje na první sklo, druhá na druhé sklo atd.                             |  |                                                                                                    |          |     |            |
| Potvrzení o provedení HST-Heat Soak Testu, druh rámu a sloučení s UV silikonem se nachází v nákupní dokumentaci.                                         |  |                                                                                                    |          |     |            |
| Hodnoty koeficientů se vztahují na svislé zasklení, bez okenních příček a dekorací na skle.                                                              |  |                                                                                                    |          |     |            |
| ZKRATKY: VSG-vrstvené sklo; ESG-tvrzené; TVG-polotvrzené; Ar-Argon; Kr-Krypton; Emalit, Sítotisk-dekorace keramickou barvou na skle; Sl-akustická fólie. |  |                                                                                                    |          |     |            |