

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č. 44.2SIL/16/44.2SIL LE +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:                                                                                                                                                                             |            | VL442SIL\AL16\VL442SILN<br>(VSG44.2 SIL\RAMKA ALU 16 MM\ARGON\VSG 44.2 SIL LE) |          |                 |             |
| 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-P2A     |
| Bezpečnost při užívání – Odolnost proti nárazům kyvadla: chování v případě rozbití (bezpečné praskání) a odolnost vůči nárazu                                                                                         | EN 12600   | 3                                                                              | -        |                 | 1B1-1B1     |
| 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      |                 | 45/45-45/45 |
| Ochrana proti hluku: Přímá vzduchová neprůzvučnost 3-zkouška; 4-odhad; 5-rozšíření EN 12758                                                                                                                           | -          | 4                                                                              | dB       | Rw(C;Ctr)       | 45(-2;-7)   |
| Úspora energie a zadržení tepla – Tepelné vlastnosti                                                                                                                                                                  | EN 673     | 3                                                                              | W/(m2.K) | Ug              | 1,1         |
| Úspora energie a zadržení tepla – Radiometrické vlastnosti: Koeficient propustnosti světla                                                                                                                            | EN 410     | 3                                                                              | %        | LT,tv           | 80          |
| Úspora energie a zadržení tepla - Radiometrické vlastnosti: Koeficient odrazivosti ext./int.                                                                                                                          | EN 410     | 3                                                                              | %        | LR, pv/LR', p'v | 11/11       |
| Úspora energie a zadržení tepla - Radiometrické vlastnosti: Koeficient přímé propustnosti sluneční energie                                                                                                            | EN 410     | 3                                                                              | %        | TE, te, ET      | 51          |
| Úspora energie a zadržení tepla - Radiometrické vlastnosti: Koeficient odrazivost přímé sluneční energie                                                                                                              | EN 410     | 3                                                                              | %        | ERe, pe, ER     | 21          |
| Úspora energie a zadržení tepla - Radiometrické vlastnosti: Koeficient celkové propustnosti sluneční energie                                                                                                          | EN 410     | 3                                                                              | %        | g               | 59          |
|                                                                                                                                                                                                                       |            |                                                                                |          |                 |             |
| 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:

Paweł Obara  
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. |