

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č. ESG4LE\18\ESG4+HST\18\ESG4LE+ A(CU 7035)



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:                                                                                                                                                                             | LS04T\Z\H\PCU18JS\A\FL04\Z\H\HST\PCU18JS\A\LS04T\Z\H\P<br>(ESG PLANITHERM XN 4 ZAT HART\RCU 18MM J SZARA\ARGON\FLOAT 4 MM<br>ZAT HART HST\RCU 18MM J SZARA\ARGON\ESG PLANITHERM XN 4 ZAT HART) |              |          |                 |             |
| 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            | -        |                 | NPD-NPD-NPD |
| Bezpečnost při užívání – Odolnost proti nárazům kyvadla: chování v případě rozbití (bezpečné praskání) a odolnost vůči nárazu                                                                                         | EN 12600                                                                                                                                                                                       | 3            | -        |                 | NPD-1C1-NPD |
| Bezpečnost při užívání – Mechanická odolnost: Odolnost vůči náhlým změnám teploty a teplotním rozdílům                                                                                                                | EN 572                                                                                                                                                                                         | 4            | °K       |                 | 200-200-200 |
| Bezpečnost při užívání - Mechanická odolnost: Odolnost skel vůči větru, tlaku sněhu, trvalému a/nebo působícímu zatížení                                                                                              | -                                                                                                                                                                                              | 4            | MPa      |                 | 120-120-120 |
| Ochrana proti hluku: Přímá vzduchová neprůzvučnost 3-zkouška; 4-odhad; 5-rozšíření EN 12758                                                                                                                           | EN 12758                                                                                                                                                                                       | 3            | dB       | Rw(C;Ctr)       | 32(-1;-6)   |
| Úspora energie a zadržení tepla – Tepelné vlastnosti                                                                                                                                                                  | EN 673                                                                                                                                                                                         | 3            | W/(m2·K) | Ug              | 0,5         |
| Úspora energie a zadržení tepla – Radiometrické vlastnosti: Koefficient propustnosti světla                                                                                                                           | EN 410                                                                                                                                                                                         | 3            | %        | LT,tv           | 74          |
| Úspora energie a zadržení tepla - Radiometrické vlastnosti: Koefficient odrazivosti ext./int.                                                                                                                         | EN 410                                                                                                                                                                                         | 3            | %        | LR, pv/LR', p'v | 14/14       |
| Úspora energie a zadržení tepla - Radiometrické vlastnosti: Koefficient přímé propustnosti sluneční energie                                                                                                           | EN 410                                                                                                                                                                                         | 3            | %        | TE, te, ET      | 48          |
| Úspora energie a zadržení tepla - Radiometrické vlastnosti: Koefficient odrazivost přímé sluneční energie                                                                                                             | EN 410                                                                                                                                                                                         | 3            | %        | ERe, pe, ER     | 32          |
| Úspora energie a zadržení tepla - Radiometrické vlastnosti: Koefficient celkové propustnosti sluneční energie                                                                                                         | EN 410                                                                                                                                                                                         | 3            | %        | g               | 54          |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                |              |          |                 |             |
| 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; Si-akustická fólie. |