

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č. ESG4LE16\4\16\33.1LE+A (CU 9004)



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\ZH\PCU16CZ\A\FL04\CU16CZ\A\VL331N<br>(ESG PLANITHERM XN 4 ZAT HART\RGHU 16MM CZARNA\ARGON\FLOAT 4<br>MM\RGHU 16MM CZARNA\ARGON\VSG 33.1 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            | -        |                 | NPD-NPD-NPD  |
| Bezpečnost při užívání – Odolnost proti nárazům kyvadla: chování v případě rozbití (bezpečné praskání) a odolnost vůči nárazu                                                                                         | EN 12600                                                                                                                                          | 3            | -        |                 | 1C1-NPD-2B2  |
| Bezpečnost při užívání – Mechanická odolnost: Odolnost vůči náhlým změnám teploty a teplotním rozdílům                                                                                                                | EN 572                                                                                                                                            | 4            | °K       |                 | 200-40-40    |
| Bezpečnost při užívání – Mechanická odolnost: Odolnost skel vůči větru, tlaku sněhu, trvalému a/nebo působícímu zatížení                                                                                              | -                                                                                                                                                 | 4            | MPa      |                 | 120-45-45/45 |
| Ochrana proti hluku: Přímá vzduchová neprůzvučnost 3-zkouška; 4-odhad; 5-rozšíření EN 12758                                                                                                                           | -                                                                                                                                                 | 4            | dB       | Rw(C;Ctr)       | 37(-2;-7)    |
| Úspora energie a zadržení tepla – Tepelné vlastnosti                                                                                                                                                                  | EN 673                                                                                                                                            | 3            | W/(m2·K) | Ug              | 0,6          |
| Úspora energie a zadržení tepla – Radiometrické vlastnosti: Koefficient propustnosti světla                                                                                                                           | EN 410                                                                                                                                            | 3            | %        | LT,tv           | 73           |
| 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      | 43           |
| Úspora energie a zadržení tepla - Radiometrické vlastnosti: Koefficient odrazivost přímé sluneční energie                                                                                                             | EN 410                                                                                                                                            | 3            | %        | ERe, pe, ER     | 30           |
| Úspora energie a zadržení tepla - Radiometrické vlastnosti: Koefficient celkové propustnosti sluneční energie                                                                                                         | EN 410                                                                                                                                            | 3            | %        | g               | 53           |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                   |              |          |                 |              |
| 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, Síťotisk-dekorace keramickou barvou na skle; Si-akustická fólie. |