

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č. ESG4LE16\4\16\4LE+ (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:   | <b>LG04T\ZH\PI\CU16CZ\A\FL04\CU16CZ\A\LE04</b><br><b>(ESG CG PREMIUM 4MM ZAT HART\RCHU 16MM CZARNA\ARGON\FLOAT 4</b><br><b>MM\RCHU 16MM CZARNA\ARGON\LE 4MM)</b> |                     |                 |                 |                |
| <b>Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:</b>  | <b>Norma</b>   | <b>AVCP Systems</b> | <b>Jednotka</b> | <b>Symbol</b>   | <b>Hodnota</b> |
| 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-NPD    |
| 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      |
| Ochrana proti hluku: Přímá vzduchová neprůzvučnost 3-zkouška; 4-odhad; 5-rozšíření EN 12758   | -  | 4                   | dB              | Rw(C;Ctr)       | 32(-1;-5)      |
| 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           | 74             |
| Úspora energie a zadržení tepla – Radiometrické vlastnosti: Koefficient odrazivosti ext./int.   | EN 410   | 3                   | %               | LR, pv/LR', p'v | 17/16          |
| Úspora energie a zadržení tepla – Radiometrické vlastnosti: Koefficient přímé propustnosti sluneční energie   | EN 410   | 3                   | %               | TE, te, ET      | 46             |
| Úspora energie a zadržení tepla – Radiometrické vlastnosti: Koefficient odrazivost přímé sluneční energie   | EN 410   | 3                   | %               | ERe, pe, ER     | 33             |
| 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, Sítotisk-dekorace keramickou barvou na skle; Sl-akustická fólie.