VYHLÁSENIE O PARAMETROCH Č. ESG4GLE/16/4 +A

Výrobca::

1. EFFECTOR S.A.
ul. Hauke-Bosaka 2
25-214 Kielce POLSKA

2. EFFECTOR S.A.
Oddział Wędkowy
83-115 Swarożyn POLSKA

| | |
|---|---|
| Harmonizovaná norma: | PN-EN 1279-5:2018 príloha ZA |
| Zamýšľané použitie/použitia: | Izolačné sklo/ Na použitie v stavebníctve a stavebných prácach |
| Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: | **LS04T1\Z\H\P\AL16\A\FL04**<br>**(ESG PLANITH ONE 4 MM ZAT HART\RAMKA ALU 16 MM\ARGON\FLOAT 4 MM)** |

| Deklarované parametre: | Štandardné | AVCP Systems | Jednotka | Symbol | Hodnota |
|---|---|---|---|---|---|
| Bezpečnosť v prípade požiaru - Požiarna odolnosť | EN-13501-2 | 1 | - | | NPD |
| Bezpečnosť v prípade požiaru - Reakcia na oheň | EN-13501-1 | 3,4 | - | | NPD |
| Bezpečnosť v prípade požiaru - Pôsobenie vonkajšieho ohňa | - | 3,4 | | | NPD |
| Bezpečnosť pri používaní - Odolnosť voči projektilom: správanie sa v prípade rozbitia a odolnosť voči útoku | EN 1063 | 1 | - | | NPD |
| Bezpečnosť pri používaní - Odolnosť proti výbuchu: správanie sa v prípade rozbitia a odolnosť voči útoku | EN 13541 | 1 | - | | NPD |
| Bezpečnosť pri používaní - Odolnosť proti vlámaniu: správanie sa v prípade rozbitia a odolnosť voči útoku | EN 356 | 3 | - | | NPD-NPD |
| Bezpečnosť pri používaní - Odolnosť proti nárazu kyvadla: správanie sa v prípade rozbitia (bezpečné praskanie) a odolnosť proti nárazu | EN 12600 | 3 | - | | 1C1-NPD |
| Bezpečnosť pri používaní - Mechanická odolnosť: Odolnosť voči náhlym zmenám teploty a teplotným rozdielom | EN 572 | 4 | °K | | 200-40 |
| Bezpečnosť pri používaní - Mechanická odolnosť: Odolnosť skla voči sile vetra, tlaku snehu, trvalému a/alebo dodatočnému zaťaženiu | - | 4 | MPa | | 120-45 |
| Ochrana proti hluku: Priama vzduchová nepriezvučnosť -štúdia; 4-odhad; 5- rozšírenie podľa EN 12758 | EN 12758 | 3 | dB | Rw(C;Ctr) | 30(-1;-4) |
| Úspora energie a zadržanie tepla - Tepelné vlastnosti | EN 673 | 3 | W/(m2·K) | Ug | 1,0 |
| Úspora energie a zadržanie tepla - Rádiometrické vlastnosti: Koeficient priepustnosti svetla | EN 410 | 3 | % | LT,τv | 71 |
| Úspora energie a zadržanie tepla - Rádiometrické vlastnosti: Koeficienty odrazu vonk./vn. Svetla | EN 410 | 3 | % | LR, ρv/LR', ρ'v | 23/22 |
| Úspora energie a zadržanie tepla - Rádiometrické vlastnosti: Koeficient priamej priepustnosti slnečnej energie | EN 410 | 3 | % | TE, τe, ET | 47 |
| Úspora energie a zadržanie tepla - Rádiometrické vlastnosti: Koeficient odrazu priamej slnečnej energie | EN 410 | 3 | % | ERe, ρe, ER | 38 |
| Úspora energie a zadržanie tepla - Rádiometrické vlastnosti: Koeficient celkovej priepustnosti slnečnej energie | EN 410 | 3 | % | g | 49 |

Notifikovaný(-é) subjekt(-y) 1487

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu: Paweł Obara V Kielce dne 30/12/2024

NPD - nie je stanovená žiadna vlastnosť

Ak vystupujú dve alebo viac hodnôt, znamená to, že prvá hodnota platí pre prvé sklo, druhá pre druhé atď.

Potvrdenie o vykonaní HST-Heat Soak Test, typu rámu a spojenie s UV silikónom sú uvedené v nákupných dokumentoch.

Hodnoty koeficientov platia pre vertikálne zasklenie, bez priečok a dekorácií na skle.

SKRATKY: VSG-laminované sklo; ESG-kalenie; TVG-polokalené; Ar-Argón; Kr-Krypton; Emalit, Sieťotlač-dekorácia keramickou farbou na sklo; SI-akustická fólia.