PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č. 44.1/16/44.1LE+A(SSP G)

Výrobce::

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 příloha ZA |
| Zamýšlené/zamýšlená použití: | Izolační skleněná jednotka/ Pro použití ve stavebnictví a stavebních pracích |
| Jedinečný identifikační kód typu výrobku: | **VL441\SP16SZ\A\VL441N**<br>**(VSG 44.1\RAMKA SSP 16 SZ\ARGON\VSG 44.1 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 |
| Bezpečnost při užívání – Odolnost proti nárazům kyvadla: chování v případě rozbití (bezpečné praskání) a odolnost vůči nárazu | EN 12600 | 3 | - | | 2B2-2B2 |
| 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) | 35(-3;-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,τv | 79 |
| Úspora energie a zadržení tepla - Radiometrické vlastnosti: Koeficient odrazivosti ext./int. | EN 410 | 3 | % | LR, ρv/LR', ρ'v | 11/11 |
| Úspora energie a zadržení tepla - Radiometrické vlastnosti: Koeficient přímé propustnosti sluneční energie | EN 410 | 3 | % | TE, τe, ET | 52 |
| Úspora energie a zadržení tepla - Radiometrické vlastnosti: Koeficient odrazivost přímé sluneční energie | EN 410 | 3 | % | ERe, ρe, ER | 21 |
| Úspora energie a zadržení tepla - Radiometrické vlastnosti: Koeficient celkové propustnosti sluneční energie | EN 410 | 3 | % | g | 60 |

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.