VYHLÁSENIE O PARAMETROCH Č. ESG4LE/22/ESG4+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:	**LS04T\Z\H\P\AL22\A\FL04\Z\H\P** **(ESG PLANITHERM XN 4 ZAT HART\RAMKA ALU 22 MM\ARGON\FLOAT 4 MM ZAT HART)**

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	-		1C1-1C1
Bezpečnosť pri používaní - Mechanická odolnosť: Odolnosť voči náhlym zmenám teploty a teplotným rozdielom	EN 572	4	°K		200-200
Bezpečnosť pri používaní - Mechanická odolnosť: Odolnosť skla voči sile vetra, tlaku snehu, trvalému a/alebo dodatočnému zaťaženiu	-	4	MPa		120-120
Ochrana proti hluku: Priama vzduchová nepriezvučnosť -štúdia; 4-odhad; 5- rozšírenie podľa EN 12758	EN 12758	5	dB	Rw(C;Ctr)	30(-1;-4)
Úspora energie a zadržanie tepla - Tepelné vlastnosti	EN 673	3	W/(m2·K)	Ug	1,2
Úspora energie a zadržanie tepla - Rádiometrické vlastnosti: Koeficient priepustnosti svetla	EN 410	3	%	LT,τv	81
Úspora energie a zadržanie tepla - Rádiometrické vlastnosti: Koeficienty odrazu vonk./vn. Svetla	EN 410	3	%	LR, ρv/LR', ρ'v	12/12
Úspora energie a zadržanie tepla - Rádiometrické vlastnosti: Koeficient priamej priepustnosti slnečnej energie	EN 410	3	%	TE, τe, ET	58
Úspora energie a zadržanie tepla - Rádiometrické vlastnosti: Koeficient odrazu priamej slnečnej energie	EN 410	3	%	ERe, ρe, ER	25
Úspora energie a zadržanie tepla - Rádiometrické vlastnosti: Koeficient celkovej priepustnosti slnečnej energie	EN 410	3	%	g	61

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.