PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č. ESG4AS/16/ESG4LE+A

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:	**PL04SZ\Z\H\P\AL16\A\LG04T\Z\H\P** **(PLANIBEL SZARY 4MM ZAT HART\RAMKA ALU 16 MM\ARGON\ESG CG PREMIUM 4MM ZAT HART)**

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	-		NPD-NPD
Bezpečnost při užívání – Mechanická odolnost: Odolnost vůči náhlým změnám teploty a teplotním rozdílům	EN 572	4	°K		200-200
Bezpečnost při užívání - Mechanická odolnost: Odolnost skel vůči větru, tlaku sněhu, trvalému a/nebo působícímu zatížení	-	4	MPa		120-120
Ochrana proti hluku: Přímá vzduchová neprůzvučnost 3-zkouška; 4-odhad; 5-rozšíření EN 12758	EN 12758	3	dB	Rw(C;Ctr)	30(-1;-4)
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	51
Úspora energie a zadržení tepla - Radiometrické vlastnosti: Koeficient odrazivosti ext./int.	EN 410	3	%	LR, ρv/LR', ρ'v	7/10
Úspora energie a zadržení tepla - Radiometrické vlastnosti: Koeficient přímé propustnosti sluneční energie	EN 410	3	%	TE, τe, ET	38
Úspora energie a zadržení tepla - Radiometrické vlastnosti: Koeficient odrazivost přímé sluneční energie	EN 410	3	%	ERe, ρe, ER	14
Úspora energie a zadržení tepla - Radiometrické vlastnosti: Koeficient celkové propustnosti sluneční energie	EN 410	3	%	g	44

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 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.